

Tutti i programmi italiani ed esteri della settimana

RADIOORARIO

ORGANO UFFICIALE DELLA U.R.I.

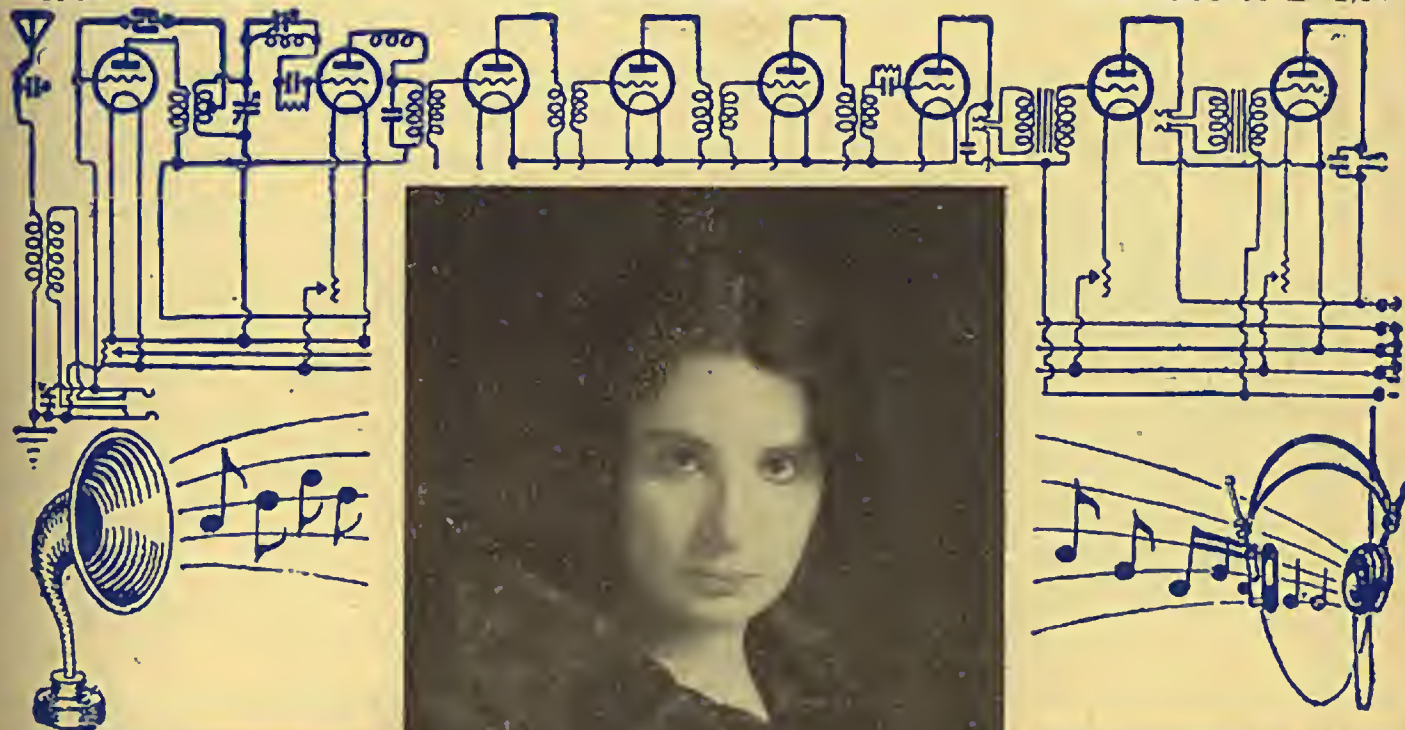
UNIONE RADIOFONICA ITALIANA

Direzione, Amministrazione e Pubblicità — **MILANO** — Corso Italia, 13 - Telef. 86-239 - 86-240

ESCE IL SABATO

C. C. CON LA POSTA

UNA COPIA L. 1,50



ARTISTI DELLA U. R. I. - FANNY DA FORNO, soprano



VERS UNA BUONA RICEZIONE

PHILIPS RADIO

ALTOPARLANTE

VALVOLE

ALIMENTATORE
DI PLACCA

RADDRIZZATORE
DI CORRENTE

PHILIPS



R. V. C.

**Il condensatore italiano
che non teme confronti**

Variazione quadratica

Minima perdita

Demoltiplicazione ad ingranaggi silenziosi

Doppio schermo elettrico

Peso grammi 232

Modello depositato Radio Vittoria

COMPLETO DI BOTTONE, QUADRANTE, INDICE

R. V. C. 1 Capacità 0,00026 mF. Lire 45

R. V. C. 2 " 0,0005 " " 50

R. V. C. 3 " 0,001 " " 60

FRANCO DI PORTO CONTRO VAGLIA ALLA

Soc. RADIO VITTORIA

di ING. PITTARI & CONTI

Corso Grugliasco, 14 - TORINO (3) - Telefono 49-297



RADIO RARIO

Organo ufficiale dell'Unione Radiofonica Italiana

Direzione, Amministrazione, Pubblicità: MILANO - Corso Italia, 13 - Telefono 86-239

Abbonamento Italia e Colonie: L. 55,- (Estero il doppio) - Agli abbonati dell'U. R. I.: L. 30 -

Un numero separato L. 1,50

IL SALUTO DELLA U.R.I. ALL'ANNO VOLTIANO

(Discorso trasmesso dalla Stazione di Milano il 21 gennaio 1927)

Come l'Industria, da due millenni regina del Lario, in antico celebrata Patria del due Plinio, sta vestendo a festa per accogliere degnamente Italiani e Stranieri che vi converranno ad onorare il più grande dei suoi figli, *Alessandro Volta*, a cui cresce un tempo vativo.

Anche la *Radio*, questa neonata propinqua della *Pila* che già empie l'universo dei suoi garuli vagiti per sconosciute vie dell'Etere, vuole mandare l'omaggio suo all'Ombra del grande.

Ben so che anche minimi particolari della vita terrena del Genio che notarono il corso degli avvenimenti umani interessano la curiosità dei posteri quasi intesa a scoprire in che questi esseri privilegiati differivano dal comune dei mortali.

Pure io non scupperò molta parte dei pochi minuti concessi mi per dirvi come Volta, nato da nobile famiglia ma non di largo ceto, al di 13 febbraio del 1745, non fu bambino precoce tra quattro anni non parlava ancorati; ma, uscito di puerizia, mostrò grande amore agli studi e vi fece tali rapidi progressi che i Gesuiti dapprima, il Seminario di poi ed uno Zio provvidero ad una completa educazione che sarebbe stata troppo gravosa per mezzi famigliari.

In opere letterarie dapprima, poi per lunga serie di anni in memorie scientifiche, diede la misura dell'ingegno superiore.

Insegnò dapprima in Como; fu poi per molti anni invidiato Iustro dell'Ateneo Pavese.

Chiuse la lunga e laboriosa sua giornata terrena ai di 5 Marzo 1827.

Alta e diritta la vasta mente, come la imponente esteriore corporea figura, faceto ed elegante nel conversare, umile tra gli onori, fu a tutti

caro e trovò sempre amici devoti che lo aiutarono finché il gran Corso intin quanto Volta sopravanzasse gli altri sciroziati del suo tempo e lo colò di onori e lo volle Amico.

Nei viaggi che Egli fece all'estero, lo scopo precipuo era quello di visitare gli uomini illustri del tempo, da Voltaire a Franklin a Saussure, Lavoisier, Priestley, Laplace e molti altri che lasciarono tracce incancellabili nel pensiero e nella scienza moderna.

Bisogna pur credere che il Genio di Volta gli splendesse nell'acuto sguardo ed emanasse dalla sua bocca, perché tale sceltura di uomini grandi accolse Volta con deferenza ed onore, anche quando Egli non aveva data la piena misura del profondo intelletto.

Volta, con generosa franchezza, nelle sue numerose lettere, rendeva conto agli scienziati ed amici di ogni progresso dei suoi studi e minutamente li informava delle sue invenzioni che furono molte ed importanti e che ora sono quasi dimenticate, soverchiate dalla fama meritamente più fulgida della ultima, la *Pila*.

La pistola di Volta fu allora un curioso giochetto, ma conteneva il germe del motore a scoppio delle automobili e degli aeroplani, e restò come *Eudiometro* mezzo ad importanti progressi della chimica.

L'elettroforo fu pure strumento di progresso e più ancora l'elettrometro condensatore.

Le lettere di Volta, in cui descrive tali invenzioni, e le esperienze che con essi rese possibili, e le teoriche spiegazioni ne formulava, si leggono ancora oggi con grande interesse, benché un secolo di progressi le abbia in parte sorpassate.

Ma procedendo cronologicamente nella lettura delle Opere di Volta,

quando arriviamo al 1789, l'anno della grande casale scoperta di Luigi Galvani, siamo presi da una singolare emozione.

Vediamo Volta, punto geloso, ma anzi entusiasta dei successi e della gloria del dotto medico bolognese, ripetere le esperienze, facendo strage delle rane di tutti i paduli del Comasco, innocenti vittime immolate dal nostro scienziato, che, provando e riprovando, voleva strappare alla natura il segreto di quelle contrazioni dei muscoli privi di vita che avevano stupito il mondo.

Con profonda sincerità Volta adottò dapprima la teoria di Galvani della elettricità animale, anzi consigliò a Galvani esperimenti che Egli accettò.

Tre anni dopo, invece, sentiamo Volta impetuoso e quasi turbato di dover schierarsi contro le teorie di Galvani, perché ulteriori esperimenti gli avevano rivelato che le contrazioni della rana avvenivano solo quando si trovavano a contatto corpi eterogenei e specie metalli.

Intravvide che l'elettricità nasceva altrove che nei tessuti animali e la rana fungeva solo da sensibile rivelatore dello stato elettrico.

L'alta onorevole contesa continuò per vari anni, finché Volta inventò l'elettrometro condensatore con cui gli fu possibile rivelare le più piccole quantità di elettricità prodotte dal contatto di ogni sorta di corpi.

A questo punto della lettura delle memorie voltiane, noi, tardi nepoti che sappiamo di quale trasformazione della vita civile fu origine la Pila, quasi siamo assaliti dal timore che Volta, pago di aver dimostrato la sua tesi della elettricità di contatto, non proceda più oltre, non ar-

rivi alla meta che il Fato gli ha predestinato.

E più rapidamente sfogliamo le carte e seguiamo Volta che per tre anni ancora pare acceleri il passo verso una meta che intuisce e non conosce e che gli sfugge; e prova, e medita, e giunge!

E' nel 1799 in Como che Volta riesce non a caso, ma logica sintesi di decenni di studi, di prove, di razionalità a comporre la Pila.

Ed il Grande è quasi stupito egli stesso della sua opera e, descrivendone l'attuazione, esclama: *Questo è il gran passo da me fatto...*

Passo da gigante che gli fa varcare il confine di una nuova era per l'Umanità, e che nulla ci permette di sperare che, se non fosse riuscito a Volta, altri avrebbe potuto fare avanti l'epoca presente.

Possiamo realmente temere che, se la sorte avversa, avesse impedito a Volta il gran passo, noi vivremmo ancora senza telegrafo, telefono, Radio, luce elettrica, trasporti di forza.

Certo, anche senza l'elettricità, il mondo avrebbe potuto progredire, aver macchine a vapore, ferrovie, navi celeri, quasi tutti i progressi meravigliosi della chimica, ma noi abbiamo difficoltà ad immaginare tale mondo nisi come siamo a valerci in mille modi, in tutta la nostra attività, del misterioso agente che, prima che ovunque, scaturì in Como dalla Pila di Volta.

Quanta gratitudine dobbiamo alla Provvidenza che largisce ai maturi tempi i Genii che aprono nuovi orizzonti alla Umanità.

En detto a torto che il Genio è pazienza, ben si dovrebbe dire che il Genio sa essere paziente.

L'anima immortale, questa essenza divina che è in Noi, non ha che le picciolette finestre dei sensi da cui esplorare l'Universo infinito e, per esse, poca luce di vero può entrare ad un tratto e quindi molte sensazioni occorre accumulare, perché l'intelletto riesca da esse ad assurgere alla conoscenza del Vero.

E Volta è il più bell'esempio della tenacia nell'accumulare esperienze ripetendole infinite volte, incurante di sonno e di cibo.

Pensate che le sue prime esperienze poco differiscono da quelle del saggio Talete che sei secoli avanti l'era volgare, strofinando l'ambra, aveva notato che essa attirava le piumezze

e ricordate che per più di 20 secoli l'umanità conobbe tale esperienza, e la ripetè osservandola sempre gli stessi occhi distratti e divertiti dei nostri scolari che, ad ingannare la noia della scuola, strofinando le loro cannuccie col lembo dell'abito per sollevare pezzetti strappati ai mutilati quaderni.

Partito dallo stesso umile inizio, Volta, con infinita pazienza di sperimentatore e grande acume di filosofo, poté invece assurgere al miracolo della Pila.

Non mancarono voci invidiose che credettero diminuire la fama di Volta accusandolo di non conoscere la matematica, questa lingua universale che può esprimere i fenomeni con logica ben superiore a quella di ogni parlata e che molto fece progredire le scienze.

Ma nessun calcolo avrebbe potuto dar vita alla Pila: questa meravigliosa invenzione non poteva che scaturire dal Genio di Volta, dopo molti lustri di tenace lavoro.

Italiani! la sagra che fra poco celebrerete in Como radunandovi gli scienziati di tutto il Mondo, sotto l'egida del Fascio Littorio, come 20 secoli prima ai tempi gloriosi dei Plinio, resterà memorabile nel futuro, simbolo della gratitudine dei posteri a Volta ed esaltazione del Genio Nazionale. Ing. C. Clerici.



Durante il 1926, il Comitato consultivo del servizio di Sanità dell'India si è servito della radiofonia per diffondere gli avvisi riguardanti lo stato sanitario di Saigon e specialmente le epidemie che impongono una quarantena. Il Comitato giudica assai vantaggiosa l'impiego della radiofonia per ricevere e trasmettere le notizie sanitarie e lo raccomanda per tutti i paesi.

Secondo il *Daily Mail* si sta sperimentando un nuovo sistema per assicurare il segreto delle trasmissioni radiofoniche a servizio del pubblico. Nella stazione trasmettitrice verrebbe collocato un selezionatore delle vibrazioni essenziali. Un altro selezionatore disposto nell'opposto modo nella stazione ricevente, ricostituirebbe la voce e le parole che così potrebbero essere intese solamente dal destinatario.

La Camera dei Comuni ha approvato io terza lettura un « bill » che esenta i ciechi dal pagamento della tassa per le audizioni radiofoniche.

In Austria, come si sa, c'è la Radio sui treni. Durante la prima settimana di traffico, si ebbero 612 passeggeri in ascolto, con il 10 % di aumento nella settimana successiva, 70 % nella terza settimana, e il 130 nella quarta. Altri due treni sono stati radiorequipaggiati.

Un providente spettatore del match Dempsey-Timney, avendo nel Sesquicentennial Stadium, in cui esso si svolse, un posto alquanto lontano dal ring, vi si recò munito di un piccolo apparecchio a cristallo per ricevere le emissioni della stazione che trasmetteva al mondo le fasi della lotta. Contemporaneamente adoprava un lunon binocolo per vedere.

La capacità di orientamento dei piccioni viaggiatori e degli uccelli selvatici migratori, da alcuni attribuita a un sesto senso, detto appunto dell'orientamento, si è voluto spiegarla anche come sensibilità analoga a quelle degli apparecchi riceventi della radio. I piccioni sentirebbero il campo magnetico terrestre. Fra i sostenitori di questa ipotesi c'è stato persino chi ha immaginato un'emissione partente dall'uomo che lanciava i piccioni, ricordando le ormai sfatate « reazioni elettroniche » di Abrams.

Tutto ciò è ben lungi dall'essere provato, come anche la recente asserzione del Lakhowsky, di un disorientamento che subirebbero i piccioni nelle vicinanze delle stazioni molto potenti.

Il 4 gennaio, dalle 23 alle 23.50, Radio-Toulouse ha ritrasmesse varie stazioni estere, tra cui Radio-Barcellona (Mnnon, 2.0 atto) in modo chiaro e forte.



Cosini dev'essere quello che chiamano storiante (Ondas)

BORIO VITTORIO
Elettrotecnico

RADIO-RIPARAZIONI

MILANO

Via Beccaria, 1 (Interno)

specializzato

apparecchi e accessori delle migliori marche a prezzi modici — Consulenza tecnica per corrispondenza L. 5 (anche in francobolli)

LA STAZIONE TELEFUNKEN DI LANGENBERG DELLA ZONA RENANA

(Articolo dell'Inz. W. Meyer dalla "Telefunken Zeitung" - N. 44 Dicembre 1926)

Appena le truppe di occupazione ebbero abbandonato i territori della Ruhr, il Governo tedesco si è interessato per la installazione di una stazione radiofonica di grande potenza, in detta zona. Data la presenza di numerosi lavoratori in questa parte della Germania, il Governo si è preoccupato di provvedere un emettitore capace di permettere, in un notevole raggio di azione, la ricezione con semplice apparecchio a cristallo di rozzo assai limitato.

Una scelta accurata del terreno, con misurazioni preliminari, venne fatta per la scelta della località d'impianto, particolarmente difficoltosa per la presenza di molte fabbriche di masse metalliche ecc. che avrebbero potuto assorbire ed attenuare l'irradiazione, e quindi la portata. Risultati migliori si ebbero nella località di Langenberg: fra Essen ed Elberfeld, a circa 250 metri sul livello del mare: e da calcoli preventivi con il trasmettitore progettato, si avrebbe ottenuto una ricezione a cristallo a 30 Km. utilizzando un aereo da camera. La potenza della stazione è stata fissata in 60 Kie. Aereo, corrispondente, nella moderna classificazione a 20 Kie. aereo telefonica (corrente telefonica di riposo), così che in tre anni dall'inizio del servizio broadcasting in Germania dalla stazione primitiva di ca 350 Watt, si sono raggiunti i 60 Kw.

Il locale della stazione di Langenberg è delle dimensioni di 45 metri (lunghezza) per 24 m. di larghezza. Detto locale è adibito, da un lato per abitazione del personale, servizi vari ecc., dall'altro per i gruppi e macchine ad alta tensione, rettificazione, trasmissione; quadri di distribuzione ecc. La stazione è posta fra le due torri sostegno dell'aereo, dell'altezza caduna di 100 metri, isolate dal suolo secondo il noto sistema utilizzato dalla Telefunken. La distanza fra i due alberi è di circa 250 metri e l'aereo, del tipo a T, ha una lunghezza di ca 100 metri ed una larghezza di ca 8 m. Da misure eseguite sia dalla Telefunken, che dall'Istituto Fisico Tecnico Governativo, è risultata utile la scelta della lunghezza d'onda in metri 468,8, notando che la lunghezza d'onda fondamentale è stata misurata in ca. 800 metri, con una capacità di ca 1500 cm. La discesa d'aereo è stato eseguita perfettamente a metà e colle-

gata lateralmente al locale di emissione.

La presa di terra è stata ottenuta per mezzo di una rete in rame affondata nel terreno.

Il trasmettitore Telefunken a val-

vece, possiede i dispositivi di modulazione telefonica, eseguiti secondo il noto principio della corrente costante di griglia, mentre quello principale funziona quale amplificatore. La eliminazione delle armoniche si



Stazione Telefunken di Langenberg: Antenne alte 100 metri

vola ionica, con oscillatore indipendente, è provvisto di secondario e terziario circuito oscillante chiuso; il campo di emissione è compreso fra 250 e 600 metri. L'onda di servizio viene fissata durante il montaggio.

Il trasmettitore possiede due oscillatori di comando alimentati a 4000 volt, ed un oscillatore principale a 10.000 Volt (tensione anodica). Il primo oscillatore è lasciato libero nella sua generazione, il secondo, in-

effettua per mezzi del circuito secondario e terziario, provvedendo inoltre gli oscillatori di particolari dispositivi di compensazione. La costanza della frequenza raggiunge così 10/00.

La stazione è alimentata da una rete a 5000 volt, trasformata a 3 per 380 volt. L'alimentazione anodica dell'oscillatore principale è ottenuta elevando i 380 a 10.000 volt, mentre quella a 4000 volt, per gli oscillatori



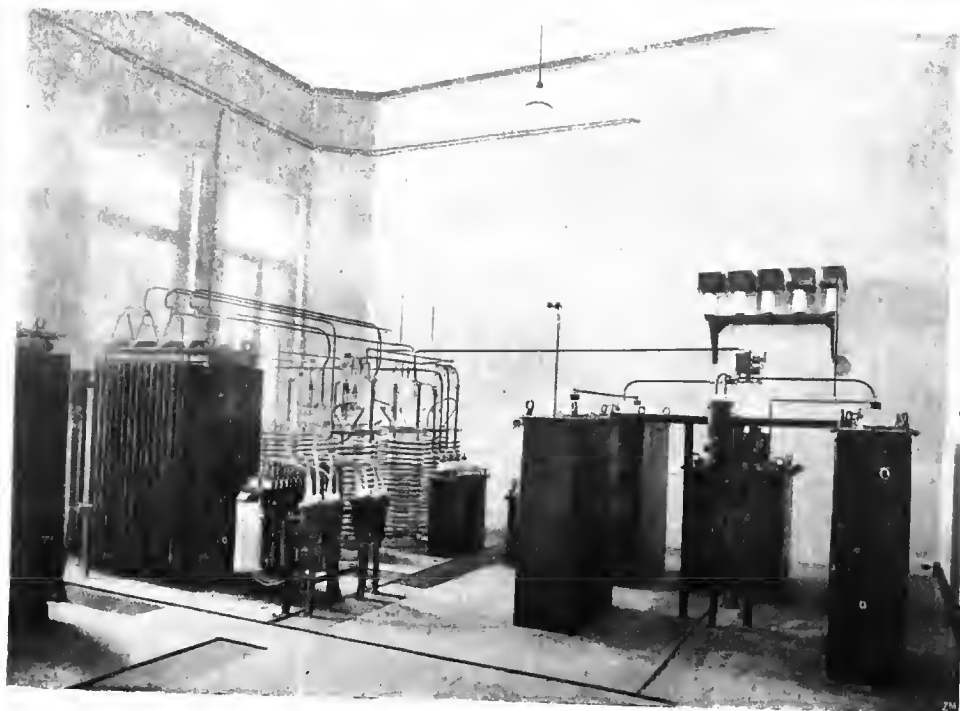
Veduta esterna della Stazione Telefunken di Langenberg



Veduta generale del trasmettitore



Stazione Telefunken di Langeberg: macchine generatrici e quadri di distribuzione delle stesse.



Valvole rettificatrici e trasformatori per l'alimentazione anodica

1° e 2° è generata da due gruppi a corrente continua ad alta tensione. L'accensione dei triodi si effettua a mezzo di gruppi a corrente continua. (per gli oscillatori piloti) e a corrente alternata per le grosse valvole dell'oscillatore principale e per quella di modulazione.

I diodi a 10.00 volt sono del tipo Telefunken a raffreddamento ad acqua, che richiedono una corrente di ca. 50 Amp. e 35 Volt, per l'accensione; le oscillatrici principali, pure a circolazione d'acqua, sono tre (di 20 Kw. cad.) di identiche caratteristiche di accensione ciascuna (50 A. 35 V.) Le oscillatrici di comando (1° Stadio) sono del tipo RS, 214 Telefunken, quelle del secondo, tipo RS, 215 di ca. 1.5 Kw. cad. Per la modulazione sono utilizzate due valvole RV, 24, ed una terza di queste, inserita quale rettificatrice, è adoperata per la tensione di griglia delle due modulatrici.

La circolazione d'acqua, per le valvole oscillatrici e per i diodi (oscillatore principale) è ottenuta a mezzo di due distinte condutture, alla pressione da 2 a 3 Atmosfere: il consumo totale è di circa 5000 litri all'ora. La temperatura dell'acqua raggiunge i 10°: dispositivi speciali sono adottati appena il valore supera i 30° dato che sarebbe compromesso il funzionamento delle valvole. È utilizzato pure un serbatoio di riserva. L'acqua a mezzo di una pompa, viene inviata, dalle valvole, ad un refrigerante, per mezzo di una tubazione munita di chiusura automatica.

Il trasmettitore è stato montato in modo che tutte le parti ad elevato, medio, basso potenziale, nonché ad alta frequenza, sieno completamente distinte. Su un quadro sono disposti gli apparecchi di controllo, di regolazione, gli indicatori della circolazione d'acqua gli interruttori per l'alta tensione, gli strumenti di misura ecc.

Il quadro ha la lunghezza complessiva di ca. 14 metri.

Allo scopo di impedire eventuali effetti reciproci fra i vari circuiti

oscillanti, i circuiti ad alta frequenza dei due piloti e del principale, sono racchiusi in camere di rame. Le prese di terra ai vari apparati sono eseguite in tubo di rame.

Per l'emettitore sono utilizzate le seguenti macchine:

2 Gruppi motore a corrente alternata trifase direttamente accoppiato a una dinamo da 6 Kw. 4000 Volt, per l'alimentazione anodica dei due oscillatori piloti.

2 Gruppi come sopra ma per corrente continua da 24 Volt 2 Kw, per l'incandescenza delle valvole dei piloti.

2 Gruppi a corrente alternata a 1 dinamo a c. e. da 1000 Volt e Kw, per l'anodica delle valvole amplificatrici di potenza.

2 Gruppi come detti pure a 1000 Volt 1 Kw, per la tensione di griglia dell'oscillatore principale.

2 Gruppi di carica accumulatori per l'accensione delle varie valvole amplificatrici, per quelle dell'apparecchiatura di controllo ecc.

2 Gruppi di carica per le batterie ad accumulatori della tensione di griglia delle valvole amplificatrici di potenza.

Allo scopo di assicurare il servizio continuativo, tutti i macchinari sopraindicati, sono stati montati in doppio con estrema facilità di rapido avviamento di una o dell'altra serie. Il quadro di manovra è suddiviso in ben 13 pannelli.

Il trasmettitore Telefunken più dettagliatamente è così costituito:

Dispositivo di rettificazione: La corrente trifase ad alta tensione, trasportata a mezzo di linea aerea e di cavo (nelle vicinanze della stazione) è trasformata a 380 Volt per l'intero complesso emittente. Un trasformatore eleva il potenziale a 10.000 Volt per l'alimentazione anodica dell'oscillatore principale. Questa corrente viene rettificata a mezzo di diodi a raffreddamento ad acqua Telefunken tipo RG 221. Il trasformatore è provvisto di un regolatore in modo da ridurre la tensione e modificare quindi la potenza di emissione. Allo scopo di livellare la corrente retti-

cata, è disposta una grande capacità di spianamento collegata ad una self di notevole induttività. La frequenza della rete di alimentazione, è mantenuta costante per mezzo di un particolare dispositivo che agisce sia sull'anodica che sui trasformatori di accensione dei diodi e triodi di potenza. Un interruttore automatico protegge gli apparati dai corti circuiti: esso agisce anche sul relais di contatto del manometro indicante la circolazione d'acqua delle grosse valvole, in modo che solo alla chiusura di detto interruttore è possibile il passaggio di questa.

Il primo oscillatore pilota è provvisto di un triodo da 400 Watt. Questo, alimentato da una dinamo a corrente continua da 4000 Volt, è inserito in un circuito oscillante dotato di trasformatori ad alta frequenza, capacità, variometro, ecc. Il trasformatore del circuito da 400 Watt è accoppiato al circuito di griglia del

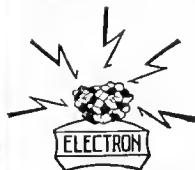
Secondo oscillatore pilota dotato di due triodi Telefunken da 1.5 Kw, possiede il circuito oscillante di identiche caratteristiche al precedente. Anche per questo la corrente anodica è fornita da una dinamo a 4000 Volt.

I due oscillatori sono schermati in rame per evitare reciproche influenze.

Il terzo stadio, oscillatore principale da 60 Kw, è costituito da 3 valvole a raffreddamento ad acqua Telefunken da 20 Kw. ciascuna. La tensione anodica è fornita dall'apparecchiatura rettificatrice più sopra descritta, mentre l'accensione si effettua, direttamente dalla rete a 380 volt, a mezzo di trasformatori in discesa. L'oscillatore è provvisto di circuito intermedio costituito da self, condensatori e variometro. Un particolare dispositivo di compensazione, è adottato per impedire effetti reattivi sui precedenti circuiti piloti, mentre un accoppiamento di griglia agisce sul pilota del 1° stadio. Una macchina a corrente continua da 1000 volt, fornisce la necessaria tensione alle griglie, attraverso ad una apparecchiatura livellatrice.

ROMA

AGENZIA PUBBLICITÀ
«RADIORARIO»
 C. CURTARELLI
 Via L. Muratori, 25



**Provate il
 nostro
 cristallo
 ...**

ELECTRON-RADIO

MILANO - Corso Vittorio Emanuele, 22 - MILANO



Quadro di distribuzione del trasmettitore



Particolare del trasmettitore

Il controllo della temperatura dell'acqua di circolazione avviene per mezzo di tre termometri: uno per la misura dell'ingresso generale dell'acqua, il secondo per la temperatura dell'acqua di uscita, il terzo per il controllo alle valvole rettificatrici ed oscillatrici.

All'oscillatore principale, oltre al

triodi RV 24, resi incandescenti dalla corrente stradale a mezzo di trasformatori, e dotati da una corrente di griglia assorbita e rettificata dall'alta frequenza del 1° oscill. pilota. L'apparecchiatura di modulazione è provvista di triodi di amplificazione e da un trasformatore.

L'amplificatore di potenza e l'ap-

da eseguirsi è indicata da due strumenti di misura.

Il trasmettitore Telefunken di Langenberg non possiede alcun Studio tranne un piccolo locale adoperato per gli esperimenti eventuali, in cui sono disposti un microfono e l'amplificatore. La stazione invece può essere collegata a Elberfeld, Düsseldorf, Colonia, Dortmund e Münster, a mezzo di un cavo speciale a tale scopo destinato.

Il collegamento con il trasmettitore di Langenberg si effettua attraverso l'Ufficio Centrale Telegrafico di Elberfeld; a questo fanno capo i collegamenti con Düsseldorf ed Dortmund. Comunicazioni da Colonia e da Münster si effettuano attraverso Düsseldorf o Dortmund e quindi con l'Ufficio Telegrafico Centrale di Elberfeld.



Stazione Telefunken di Langenberg: preparazione della presa di terra

circuito oscillante chimo secondario, è accoppiato un circuito terziario, provvisto di trasformatori, capacità variometri ecc.

La sintonia d'aereo si effettua per mezzo di condensatori di accorciamento e induttanze: i condensatori fissi sono dotati di un variometro che permette la regolazione precisa del circuito. L'amperometro di antenna è provvisto di due scale, una per la facile lettura della corrente irradiata, l'altra per la compilazione delle curve di modulazione. Con una resistenza complessiva di *centocinquanta ohm* il trasmettitore fornisce una intensità in aereo da 10 a 12 Amp. in Telefonia (corrente di riposo) e ca. 20 Amp. in Telegrafia (tasto abbassato).

La modulazione si effettua sul 1° oscillatore pilota, a mezzo di due

parecchio di controllo di emissione sono costituiti da due distinti apparati protetti da schermature.

L'amplificatore di potenza è a due stadi, con triodi RV 24 e RV 218, alimentati, per l'incandescenza a mezzo di una batteria ad accumulatore, e per l'anodica da un gruppo a 1000 Volt; la tensione di 60 Volt, per la griglia, viene erogata da una batteria di accumulatori. Detto amplificatore possiede i trasformatori di ingresso e d'uscita, nonché le resistenze per la regolazione della corrente microfono-amplificatore.

L'apparecchio di controllo d'emissione è dotato di due valvole RV 218, alimentate come l'amplificatore di potenza. Il controllo si effettua a mezzo di una speciale bobina di accoppiamento inserita in vicinanza del circuito d'aereo; e la regolazione

Lettere d'ascoltatori

Lionazzo (Como), 29 gennaio 1926.
Ore 21,30.

Ricevo in questo istante il prologo e la prima parte del *Mefistofele* di Boito. Ottimi effetti delle trombe, della orchestra e del coro, rinforzati per l'occasione, tanto da dare l'illusione perfetta che l'esecuzione avvenga in un grande teatro. Un grazie vivo ed i miei caldissimi saluti.

Rag. FRANTO SANGUETTOLA

Onago, 31 gennaio 1926.

Mi congratulo vivamente con la staz. di Milano per la bellissima riuscita della trasmissione del *Mefistofele* eseguita mirabilmente sabato scorso, e siccome, come annunciavo, la trasmissione stessa era come una prova del nuovo studio ampliato, mi è caro assicurarvi che nulla è mancato alla meravigliosa riuscita.

Bellissimi i cori, perfetti gli artisti tutti, mirabile la musica egregiamente eseguita e diretta.

La ricezione è stata perfetta e non si è lamentata affatto la interferenza che da qualche tempo disturbava, sebbene lievemente, le trasmissioni da LMI.

Non è possibile sperare per un prossimo futuro di udire la selezione della *Mignon* di Thomas? Gli tenori che avete presso questa Sede, ad esempio il magnifico Costa o l'armoniosissimo Manfrinetti od il bravissimo Pozzoli, credo offrireste un ottimo effetto. Anche la soprano Palazzini potrebbe dare benissimo una ottima interpretazione.

Vi espongo il desiderio pur conoscendo che infinite ragioni lo potrebbero ostacolare, ma sono ben certo che se Vi riesce

I MIGLIORI



Staright Line
Condensers

e parti staccate

ELECTRON - RADIO

MILANO - Corso Vittorio Emanuele, 22 - MILANO

CARTOLERIA
DE MAGISTRIS
MILANO (1)

VIA DANTE N. 12

TELEFONO 83-295

possibile non mancherete di farlo, data la Vostra provata ed ottima disposizione ad accontentare sempre il vostro numero pubblico di amici ed ammiratori.

Un augurio sincerissimo a voi per un sempre migliore avvenire.

Reg. CARLO STEFFANONI.

Bergamo, 29 Gennaio 1927.

Hai assistito questa sera con vero gradeimento alla Trasmissione di *Meisufele* e non posso fare a meno di accluderti il mio modestissimo fra i modesti plausi, o l'escusazione e la modulazione meravigliosa. Bravi, l'eccezionale solo di diversi armonizzare della semplice selezione che è già realissimo. Attenda ora non piacere il lunedì martedì. E la bella e cavalleria quando potrete risentirla?

EDMOND TERRICH.

Mariano Comense, 30 Gennaio.

Sono lieto di comunicarvi l'esito soddisfacentissimo della trasmissione (prova ampia di audibilità) della selezione dell'opera *Meisufele*.

Eccoci pure notare che tu da me ricevi con una utilità. L'ultima. Il mio apparato ha 2 valvole + 1 riv. + 1 ampl. ed ha ricevuto in altoparlante fortissimo.

Mi congratulo vivamente e faccio voti di una grande prosperità.

CARLO ERBA.

Napoli, 3 Dicembre 1926.

Annunziero e cultore qual tu di tutto quanto più sinceramente d'ist. espressione di arte nelle odierne manifestazioni più belle e sionore, sento di dover rendere a questa Spett. Direzione il mio vivo atto di compiacimento per l'organizzazione perfetta raggiunta, in un periodo relativamente breve di tempo, dalla nuova Stazione di Napoli.

Al mio entusiasmo si associano molte famiglie anche che trovano anche di loro edimento i programmi caldamente volti e che, a mio mezzo, pregano questa Spett. Direzione di purgare le loro vivisime congratulazioni al Maestro Martini ed all'opera tutta moneta alla Sig. Maresca ed al giovane Roberto, ottimi tra gli elementi veramente a posto presidi della nostra Amministrazione.

Marchese PAOLO PATRIZI.

Sassari, 25 Novembre 1926.

Questa per farvi i miei salteggiamenti, sentiti, per i bellissimi programmi eseguiti da valenti Artisti e dalla attenta orchestra. La stazione di Napoli si sente splendidamente bene, ed è gloria e vanto per la Nazione italiana.

Nob. BLOINY.

Loro, 10 Dicembre 1926.

Cumme il m'est difficile de vous écrire en italien, je prends la liberté de vous envoyer cette lettre en français, desirant vous dire tout le plaisir que s'éprouve à entendre de puis quelques temps les beaux programmes de votre excellent poste de radiophonie de Naples.

J'ai suivi tous vos nombreux essais depuis près de 2 mois, mais depuis que vous avez installé un nouveau microphone vos émissions sont très claires et très nettes ainsi que très fortes.

Votre premier microphone, vous devez le savoir, souffrait beaucoup et on entendait pendant les émissions le désagréable effet microphonique, mais avec le nouveau tout cela a disparu.

Je vous félicite également de votre « speaker » dont la voix est parfaitement claire et bien timbrée. On comprend moi à moi ce qu'il dit et c'est un plaisir de l'entendre.

JACK G. SCHUTZ.

LA PACE DEI CAMPI

UN ATTO DI MAURICE LEVEL

Le dieci del mattino. Lei, che s'è alzata un'ora, apre vivamente la tenda e manda un piccolo grido di gioia.

Lei — Oh! Vieni! Vieni presto!

Lui (dal gabinetto di toilette) —

Che c'è?

Lei — Vieni a vedere!

Lui — Ma che c'è?

Lei — Se ti dico di venire...

Lui (rapparendo in pigiama, ed visivamente) — Ebbene?

Lei — Guarda sul balcone; l'azalea che noi credevamo morta ha un bocciolo!

Lui — Ma sì, sì. Ciò prova che non sapevate la sua natura.

Lei — E non ti dice niente questo bocciolo?

Lui — Oh! Tu sai che io di botanica...

Lei — Non si tratta di botanica, ma di primavera. Siamo in primavera! Tutto lo dice, questo bel cielo, questo raggio di sole, questo piccolo bocciolo verde. La primavera! Siamo in primavera!

Lui — E' già una settimana che si parla di ciò.

Lei — Poteri ben dirmele! Tu del

resto non mi dici mai niente... Io apprendo sempre le cose dagli altri, non da te. Voi abbian l'aria di vivere insieme; in realtà, siamo degli estranei.

Lui — Non vorrei tu credessi che ho appreso quella notizia per vie misteriose! Tu potevi conoscerla come me guardando il calendario...

Lei — Allora, non era il caso di prendere quell'aria di novità.

Lui — Non guastavo questo primo bel giorno con reminiscenze inutili... Tu volevi la primavera e l'hai; lodiamo il Signore e permetti che finisca di radarmi.

Lei (civettolando) — Ma guarda questo bocciolo! Sembra una cosa da aula eppure m'incanta. Quando nascono le foglie io mi sento un'anima nuova. Ho desiderio di ridere, di cantare, di correre per i campi...

Lui — Con i tuoi Luigi XV...

Lei — Com' mi conosci male! E' carioso, siamo sposati da sette anni e si direbbe che tu fai apposta ad ignorare i miei gusti. Ma, mio caro, io adoro la capapaglia, io ne sono pazza. Se potessi vivere a mio agio, io avrei una piccola casa, un giardino...



La calza e la radio

(Süddeutscher Rundfunk)

Lui — A Passy...

Lei — No. In villaggio, in un piccolo villaggio tranquillo, con dei grandi boschi, un lago, la montagna, delle masserie, dei frutteti, e il mare... Un villaggio come tutti i villaggi, insomma.

Lui — Solo a teatro si possono vedere cose simili. Stasera, dunque, ci andremo.

Lei — Ti assicuro che con queste tue arie di scetticismo finirai per rendermi odioso.

Lui — Tu vedi bene che il sapone si sta asciugando sulle tue guancie...

Lei — Io non vedo altro che questo piccolo bocciolo e questo passerotto che salta su per i tetti. Dammi, presto... che gli possa gettare qualche cosa... povero piccolo... Perché venga...

Lui (gettando un po' di pane che ha preso sul vassoio della colazione) — Piccolo... piccolo...

Lei — Ma no, non del pane, gettagli un pezzetto di brioche; lo preferirà...

Lui — Credi che abbia dei gusti così raffinati?

Lei (mostrando il passerotto che è volato sul balcone) — Poverino! Ti assicuro che amo la natura e che la conosco. Noi conduciamo a Parigi un'esistenza ridicola. Quando si pensi che per mesi interi noi viviamo chiusi, sotto un cielo grigio — che vediamo appena, avendo per orizzonte una casa a cinque piani — mentre c'è l'Algeria, il Delta, le Alpi...

Lui — L'Asia, l'America, l'Oceania, l'Africa...

Lei — Io non domando tanto.

Lui — Nemmeno io: ma dal momento che facciamo un'enumerazione,

ne, tanto vale non dimenticar nulla.

Lei — Ah! Partire! Vedere altre cose che una strada selciata, piena di fango e di rumore; passeggiare per una strada fiancheggiata da grandi alberi, con delle rupi, delle cascate, dei buoi, delle greggi...

Lui — Ascoltami: io non ti prometto di trovare tutto ciò in un solo posto; tuttavia proveremo. Poiché tu hai un tale desiderio, un tale bisogno dei campi, andiamo! Riempi la tua valigia, io chiuderò la mia, e in viaggio!

Lei — Ma non si può partire così. Io non ho abiti, non ho cappelli, né mantelli!

Lui — Prendi ciò che hai di più vecchio.

Lei — Lo sai bene che non è possibile!

Lui — Perché? Quando si tratta di correre per i campi, di sedersi sulle panche di un giardino, tutto è buono.

Lei — Ma no; tu dovrai dirti questo otto giorni fa: io mi sarei preparata per avere ciò che mi serve...

Lui — Io vedo che i tuoi desideri per i campi non sono tali da farti dimenticare Parigi e le sarte...

Lei — Io? Io ho orrore di Parigi, io odio le sarte.

Lui — Via, tu non sei matura per i campi, per vivere in campagna. Se io ti proponessi di andare a teatro, tu saresti molto contenta di indossarne un abito grazioso e...

Lei — Tu credi? Ebbene, fammi solo la proposta di andare a pranzo al Bois. Vedrai se esito!...

Maurice Level.
(dall'Illustrazione Teatrale).



Un po' incomodo ma pero come si sente!

(Radio Barcellona)

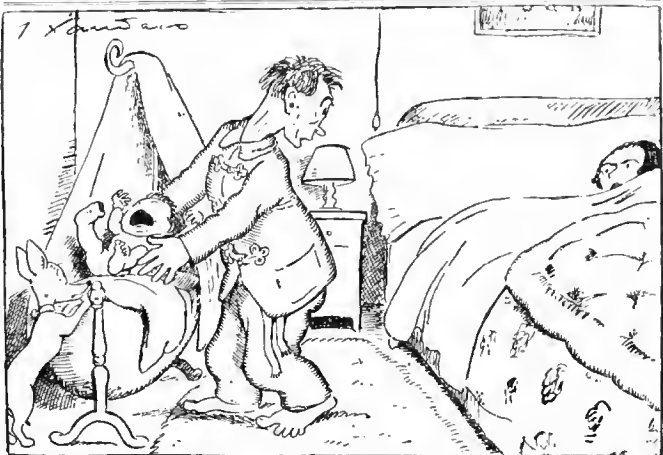
Continental



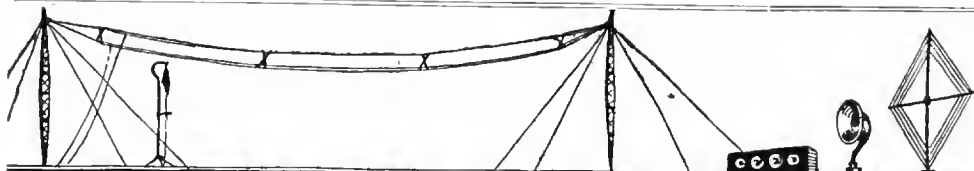
insuperabile!

E. LEVI & C. - Milano (103)
Via Monte Napoleone, 23

Telefono 71-980



— Vieni a far tacere questo marmocchio, se no crederanno che abbiamo un altoparlante
(Dall'A. B. C.)



TRA ANTENNE E CIRCUITI

Radio-ricevitore da viaggio ad una valvola

Uno dei maggiori desideri del radiomane è quello di possedere un apparecchio semplice, leggero, compatto, di facile e comoda trasportabilità onde potersi ricevere delle trasmissioni della stazione locale sino a circa 100 Km. di distanza.

L'apparecchio che descriveremo ora, soddisfa completamente a questi desiderata. Inoltre esso è veramente l'ideale dei ricevitori portatili poiché non richiede alcun collegamento esterno con antenna, terra o batterie essendo tutto quanto occorre per la ricezione, contenuto in una valigetta di dimensioni ridottissime.

Lo schema elettrico del circuito adottato per questo apparecchio è rappresentato in fig. 1.

Come è facile rilevare, trattasi di una valvola rivelatrice a reazione adattata per ricezione su telaio: il circuito usato è del tipo Rice con telaio munito di presa al punto medio collegata al filamento mentre gli altri due estremi sono collegati

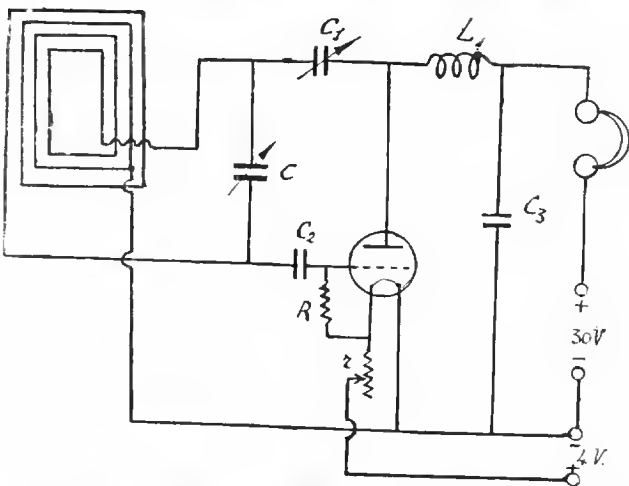


Fig. 1

alla griglia ed al condensatore che comanda la reazione.

Gli organi componenti questo ricevitore sono:

C e C1 condensatori variabili da 0.0005 Mfd a verniero o demoltiplicatore.

C2 condensatore fisso da 0.0002 Mfd.

C3 condensatore fisso da 0,002 Mfd.

R, resistenza da 4 Megohm.

L, bobina a nido d'api da 250 spire.

R, Reostato da 30 ohm.

Con tale tipo di circuiti si ottengono ottime ricezioni con soli 30 Volt anodici. In tal modo, usando per l'accensione una batteria a secco del tipo per fanalini da ciclo, il volume ed il peso delle batterie d'alimentazione sarà estremamente ridotto.

Il telaio sarà avvolto esternamente ad una cassetta di legno secco delle dimensioni di circa cm. 30×40×10 divisa in scomparti e contenente tutti gli organi del ricevitore come vedesi nella fig. 2 (la parte vuota in al-

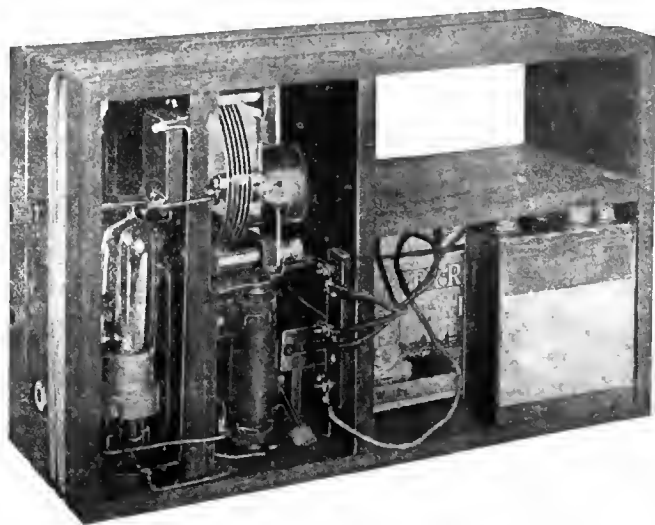


Fig. 2.

to a destra serva per contenere la cuffia), e consta di 24 spire filo diametro 0,8 mm, 2 cop. cotone con una presa alla 12 spira.

esatte di una valigetta di pelle o di fibra che si sarà acquistata in precedenza, ed entro la quale dovrà prender posto. (Fig. 3).

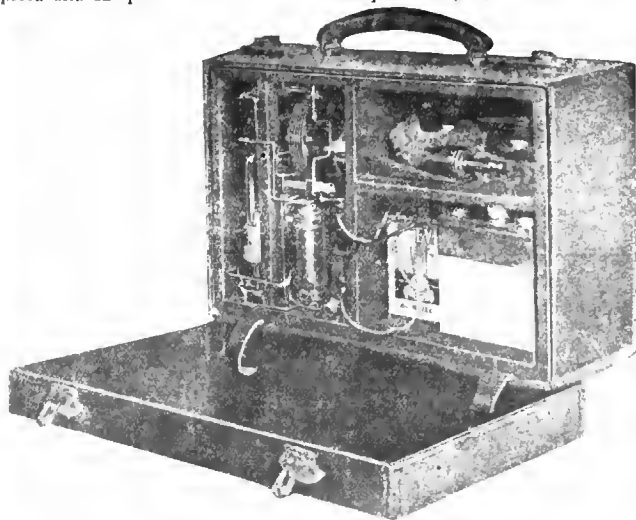


Fig. 3.

Comunque le dimensioni esterne della cassetta di legno ora accennata saranno subordinate alle dimensioni

Occorrerà prevedere su una parete laterale della valigetta tre aperture attraverso le quali passeranno i co-

mandi dei due condensatori variabili e la presa a «jack» per la cuffia (fig. 4); il comando del reostato d'accensione non è portato all'esterno perché una volta regolato al valore opportuno non necessità continui aggiustamenti e d'altra parte lo spegnimento e l'accensione della valvola

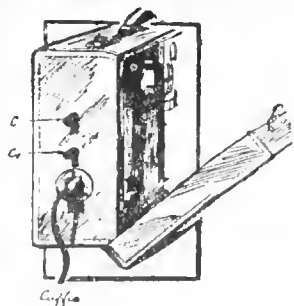


Fig. 4.

viene eseguito automaticamente dal «jack» della cuffia il quale è a doppio contatto.

La fig. 3 mostra il ricevitore completo, col coperchio della valigetta aperto.

Questo ricevitore, se costruito con cura, procurerà delle reali soddisfazioni ai radioamatori vagabondi.

Radio.

OFFICINE COSTRUZIONI RADIO ELETTRICHE Ing. A. FEDI - Milano

Corso Roma, 66 ☼ Telefoni 52-280

Raddrizzatore AF10

Per alimentazione di placca con la corrente alternata, di qualunque apparecchio a qualunque numero di valvole.

Apparecchio ricevente ASTER

a 3 valvole per la ricezione della emissione locale forte in altoparlante senza antenna e senza pile né accumulatori.

Si attacca alla corrente della luce come una comune lampada da tavolo.

Trasformatori B. F. Normali e Push Pull

Si forniscono gli apparecchi completi come le singole parti staccate con schema di montaggio, pannello forato.

**Officina di riparazione
di trasformatori B. F. interrotti.**



ORION ECHO

Le migliori valvole
Provatele!

Tipo "E 14,,

SPECIALE PER AMPLIFICATORI AD ALTA FREQUENZA
A RISONANZA E RESISTENZA CAPACITÀ.

NON EXTRA IN OSCILLAZIONE

INDICATA PER CIRCUITI NON NEUTRALIZZATI.

...

Tensione del filamento . . .	= 3-4 V.
Corrente del filamento . . .	= 0.06
Tensione anodica	= 40-100 V.
Corrente di saturazione . . .	= cca 22 milliamp.
Corrente di riposo (mass) . .	= 1-2 milliamp.
Coefficiente di amplificazione	= 17
Intraeffetto	= 5-9°
Pendenza (mass)	= 0'32 m. AV.
Resistenza interna (min) . .	= 52.000 ohm.

...

Ogni numero di questa rivista un nuovo tipo!!

Rappresentanza Generale per l'Italia.

DITTA O. GRESLY Via V. Pisani, 10
Tel. 21-701
21-191 **Milano (129)**

Un strumento prezioso pel radio-amatore L'ONDAMETRO

Il numero sempre crescente delle stazioni radiodiffonditrici rende attualmente l'ondametro assolutamente indispensabile ad ogni radioamatore che si dedichi alla ricezione delle stazioni lontane.

Per chi non lo sapesse, l'ondametro è uno strumento che permette di

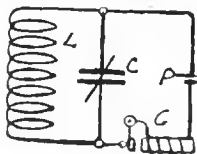


Fig. 1.

misurare con grande facilità la lunghezza d'onda della tale o tal'altra stazione che si riceve.

Contrariamente alla credenza di molti, l'ondametro è uno strumento che può essere costruito con relativa facilità dal radioamatore già addestrato alla costruzione di apparecchi radiorecipienti.

Esso si compone essenzialmente di un circuito oscillante costituito da un'induttanza e da una capacità in

parallelo; variando uno di questi due elementi si varierà il periodo d'oscillazione del circuito e quindi la sua lunghezza d'onda (è ciò che avviene normalmente nei circuiti di sintonizzazione dei radiorecipienti).

Questo circuito oscillante viene usato, nell'ondametro sia come emettitore d'oscillazioni che come ricevitore.

Nel primo caso si realizza il circuito indicato in fig. 1.

In essa L e C sono l'induttanza e la capacità componenti il circuito oscillante; C' è un piccolo vibratore magnetico a lamina vibrante (cosiddetta « cicala »), P è una pila per azionare detto vibratore.

Quando il vibratore è in funzione il circuito oscillante L C emette oscillazioni smorzate la cui lunghezza d'onda può variarsi mediante il condensatore variabile C'.

Nel secondo caso, occorre portare il circuito oscillante L C in risonanza con le oscillazioni di misurare; il raggiungimento della risonanza (massima intensità dei segnali) è accertata mediante un adatto rivelatore.

Questo rivelatore può essere realizzato in due modi: Uno di questi utilizza un detector a cristallo posto in serie con una cuffia telefonica ed inserita analogamente ai comuni ricevitori a galena (fig. 2); la condizione di risonanza sarà rivelata dalla massima udibilità dei segnali.

L'altro modo è indicato in fig. 3; come vedesi, esso è di una estrema semplicità poichè non si fa altro che porre in serie nel circuito oscillante

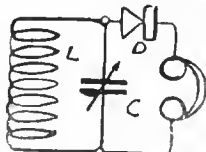


Fig. 2.

stesso una piccola lampadina ad incandescenza; quando si è raggiunta la risonanza, la corrente oscillatoria che circola nel circuito è massima, e la lampadina si accende. Per aumentare la sensibilità del rivelatore, in modo che una corrente oscillatoria anche debole possa accendere il filamento della lampadina, questo è mantenuto al color rosso, senza però ottenere la luce, mediante una pila P ed un reostato R.



UNDA

Soc. A. G. L.

Fabbrica per Meccanica di Precisione
DOBBIACO - Prov. di BOLZANO

CONDENSATORI INTERRUTTORI

e PARTI STACCATE per Apparecchi
Radiorecipienti

Rappresentante generale per l'Italia, ad
eccezione delle provincie Trento e Bolzano:

Th. Mohwinckel

MILANO (112)

Via Fatebenefratelli, 7 - Telefono 66-700



ATTENZIONE!!

Tutti i Signori radioamatori che entro il 10 Febbraio p. v. ci invieranno una vaglia di

Lire 55,-

riceveranno franco di porto e di ogni altra spesa una delle nostre cuffie SABA tipo Principessa. - La cuffia SABA è fra quelle cuffie che si distinguono da tutte le altre in commercio per la sua eccezionale sensibilità-eleganza e per rendere un'audizione purissima.

Radioamatori affrettatevi!

Soc. An. PAOLO SCHUBERT

MILANO - VIA SETTEMBRINI, 60

Telefono 22-412,

Telegrammi: Schubert

I tre dispositivi snaccunati (fig. 1, 2 e 3) sono riassunti nello schema di fig. 4, nel quale, mediante un commutatore bipolare è possibile realizzarli successivamente a volontà. Infatti se la levetta bipolare è abbassata a destra si ha lo schema della figura 1; il circuito del vibratore (cicala) è così chiuso ed il vibratore stesso entra in azione ed eccita il circuito oscillante.

Il detector e la cuffia non entrano in considerazione perchè sono fuori di circuito; la lampada con questo schema è messa automaticamente in corto circuito.

Se la leva del commutatore è nella posizione media, e cioè perpendicolare rispetto al piano dell'apparecchio, e come la fig. 4 lo rappresenta, la cuffia ed il detector sono fuori circuito e la lampada si trova nel circuito oscillante.

In questo caso si trova il parallelo con la lampada. la batteria che alimenta il vibratore e il reostato d'accensione.

Prima di lasciare quest'inserzione si deve avere l'avvertenza di togliere dal circuito di accensione il reostato in modo da non mettere in corto circuito la batteria.

Girando il commutatore a sinistra il detector e la cuffia si trovano collegati al circuito oscillante composto di un condensatore variabile e di un certo numero di bobine intercambiabili.

Lo schema di fig. 4 costituisce il nostro ondametro.

Per misurare una gamma estesa di lunghezza d'onda occorre un certo numero di bobine.

Ad esempio per ottenere un campo d'onde da 200 a 3000 metri sono necessari le seguenti bobine a nido d'api:

N. 1 da 45 spire; 1 da 80; 1 da 150; 1 da 200; 1 da 300 ed un condensatore variabile da 0,0005 Mfd.

Parti occorrenti per la costruzione dell'ondametro:

1 tavoletta ebanite delle dimensioni di mm. 200 per 150 per 5 spessore; 2 condensatori variabili da 0,0005 Mfd. senza verniero (C - fig.

2); 1 vibratore magnetico (cicala) (G - fig. 2); 1 detector a galena (D - fig. 2); 1 pila per lampade tascabili (4,5 volt) (fig. 2); 5 bobine a nido d'api (sopra elencate) (L - fig. 1); 1 reostato da 30 ohm; 2 lampadine

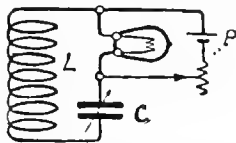


Fig. 3.

per lampade tascabili; 2 portalam-pada per detta; 1 commutatore bipolare.

Condizione essenziale è che l'isolamento sia molto buono.

Acquistando il condensatore occorrerà fare attenzione che l'arnatura sia mobile, sia solida, ben costruita e ben montata in modo che non oscilli a lungo andare, facendo così perdere la taratura all'ondametro.

Volendo semplificare la costruzione

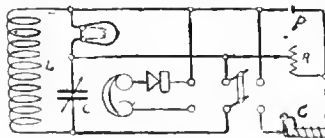


Fig. 4.

ne senza nuocere peraltro agli scopi per i quali deve servire per un dilatante di radiorecezioni si può sopprimere senz'altro dallo schema di fig. 4 la lampadina ad incandescenza ed il relativo reostato R; si potranno così realizzare i due soli schemi di fig. 1 e 2.

Tutti gli organi sopra indicati (ad eccezione del detector e del commutatore) vengono montati sulla faccia posteriore del pannello di ebanite costituente il coperchio di una cassetta di legno lucido.

Il detector ed il commutatore verranno montati sulla faccia esterna.

Costruito l'ondametro secondo le norme sopra descritte occorre procedere alla sua taratura o mediante confronto con un altro ondametro

già tarato o inviandolo presso qualche laboratorio all'uopo attrezzato.

La taratura di un ondametro non ha bisogno di essere riveduta anche dopo molto tempo, se si sono adottati dei buoni materiali nella sua costruzione.

1. — *Misure di lunghezza d'onda.*

a) Se trattasi di misurare la lunghezza d'onda d'una stazione che si riceve, si opera nel modo seguente: Realizzato nell'ondametro lo schema di fig. 1 (mediante il commutatore) si mette in azione il vibratore (cicala) e postisi alla distanza di circa 1 metro dall'apparecchio ricevente in funzione sintonizzato sull'onda incognita, si manovra il condensatore C dell'ondametro sino a raggiungere la massima intensità, nel ricevitore, del ronzio emesso dall'ondametro. In altre parole, l'ondametro agisce come una piccola stazione trasmittente di lunghezza d'onda nota.

Infatti, raggiunta la condizione sinesposta di massima intensità del ronzio si legge la graduazione corrispondente sul condensatore C e da questa si deduce, dalle tabelle di taratura, la lunghezza d'onda cercata.

Un secondo sistema, sovente applicabile, è il seguente:

Si realizza lo schema di fig. 2 avendo cura però di non collegare la cuffia all'ondametro.

Si avvicina poi il più possibile la bobina L dell'ondametro alla bobina del circuito d'accordo d'aereo dell'apparecchio in funzione e sintonizzato nella stazione incognita. Manovrando il condensatore C dell'ondametro ed ascoltando contemporaneamente con la cuffia la ricezione fornita dall'apparecchio, si noterà che questa si affievolirà passando per una intensità di ricezione minima.

La lettura della graduazione del condensatore C, corrispondente a questo affievolimento, raffrontata sulla tabella di taratura ci darà anche in questo caso la lunghezza d'onda cercata.

Se trattasi di misurare la lunghezza d'onda emessa da un oscillatore o da un apparato trasmittente si opera nel seguente modo:

La Soc. An. Azienda Comm.

Radio "DEL VECCHIO,"

da Via Cesare Correnti, 8

si è trasferita in:

VIA PECCHIO, 1 (ang. Corso Buenos Ayres)

PER

Occasioni • Offerte • Richieste

USATE DEGLI

Avvisi Economici

(Vedere ultima pagina)

S - I - R - A - C

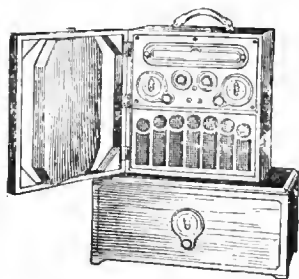
SOCIETA' ITALIANA RADIO-AUDIZIONE CIRCOLARE

Telefono N. 88-440 — MILANO (5) — Corso Italia N. 8

Rappr. per il Lazio: ELEKTRISK BUREAU ITALIANA - Via Frattina, 110 - ROMA (7)

.. .. la Liguria: Soc. An. MAGAZZINI RADIO - Via alla Nunziata, 18 - GENOVA (6)

SUPERETERODINA



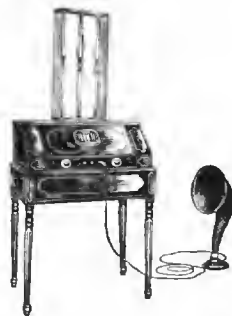
RADIOLA 26

a 6 ed 8 valvole
con una manopola

della

RADIO CORPORATION
of AMERICA

...



RADIOLA 28



UX 120

TUTTI I MODELLI di VALVOLE RADIOTRONS

della

RADIO CORPORATION of AMERICA



UX 199

AVVISO: Portiamo a conoscenza dei detentori dei nostri apparecchi che abbiamo organizzato un laboratorio tecnico presso il nostro Ufficio che potrà eseguire qualsiasi lavoro di riparazione e che resta ad esclusiva disposizione della nostra clientela.

Dal 15 Dicembre 1926 al 10 Gennaio 1927 verranno praticati prezzi speciali in occasione delle Feste Natalizie e di Capo d'Anno.

Se trattasi di oscillazioni smorzate si realizza il circuito di fig. 2; avvicinato convenientemente l'ondametro alla sorgente delle oscillazioni di lunghezza d'onda incognita, si ascolta alla cuffia quale sia il punto di massima intensità dei segnali ottenuto manovrando il condensatore C ; dalla lettura di questo si passa poi alla lunghezza d'onda cercata.

Se le oscillazioni sono persistenti (oscillatori a valvole, arco, alternatore) occorre allora realizzare lo schema di fig. 3.

In tal caso, avvicinato convenientemente l'ondametro si determinerà la posizione del condensatore C per la quale si ottiene il massimo splendore della lampadina.

II. - *Misure di capacità ed induttanza ad alta frequenza.*

Si utilizza la nota relazione fra lunghezza d'onda λ , capacità C ed induttanza L .

ove L è espressa in metri, L in microhenry e C in microfarad.

Si supponga di voler misurare la capacità di un condensatore incognito.

Occorre anzitutto disporre di un'induttanza di valore esattamente noto. A questo proposito torna utile consigliare di richiedere a chi eseguisce la taratura dell'ondametro, anche la misura esatta in microhenry delle bobine di esso, ed in microfarad di tre condensatori fissi alla mica (che si avrà cura di inviare unitamente all'ondametro) dei seguenti valori approssimativi: 0,001 Mfd; 0,01 Mfd; e 0,1 Mfd.

(N. B. Il più utile dei tre è il primo, da 0,001 Mfd.)

Ritornando a quanto stavamo per esporre, si costituirà col condensatore incognito (C , fig. 4) un'induttanza (L) di valore noto, un comune detector a galena (D) ed una cuffia. un circuito analogo a quello indicato in fig. 5. A questo circuito si avvicinerà l'ondametro in funzione (sche-

ma fig. 1) e manovrandone il condensatore si determinerà quale che sia la posizione per la quale si ottiene la massima intensità del ronzio nella cuffia di fig. 4.

A questo punto noi possiamo, dalle tabelle di taratura dell'ondametro, conoscere la lunghezza d'onda λ che introdotta nella formula seguente ci darà il valore della capacità incognita:

Analogamente, se è incognito il valore d'induttanza di una data bobina,

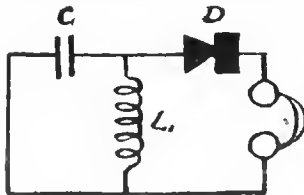


Fig. 5.

na, si costituirà un circuito come in fig. 5 mediante questa, ed uno dei condensatori tarati sopra accennati e si procede come già esposto per la misura della capacità. Si giungerà cioè alla formula:

III. - *Misura della capacità propria di una bobina.*

E' noto che tutte le forme di bobine speciali (nido d'api, fondo di panier, gabbione, ecc.), hanno lo scopo di ridurre al minimo la capacità propria delle bobine stesse. E' perciò sovente utilissimo controllare il valore di questa capacità: ecco come si procede:

Si realizza nuovamente il circuito della fig. 5 e si determina con l'ondametro nel modo già accennato la lunghezza d'onda corrispondente λ ad un condensatore di valore noto C ed alla bobina L della quale vuoi conoscere la capacità propria.

Si sostituisce il condensatore C con un altro anch'esso di valore noto e si determina nuovamente la lunghez-

za d'onda λ , assunta dal circuito. Si ripete questa operazione anche per la bobina sola senza alcun condensatore in parallelo (λ_2).

A questo punto noi abbiamo varie coppie di valori: $C-\lambda$; $C-\lambda_2$; $C-\lambda_2$, che possiamo riportare su un diagramma prendendo per ascisse i valori C , λ_1 , ecc., e per ordinate i valori di λ , λ_2 , ecc.

Otterremo così una retta che prolungata sino ad incontrare l'asse delle ascisse ci darà su questo, nella stessa scala, il valore C corrispondente alla capacità propria della bobina.

Ing. A. BANFI

DIFFONDETE IL RADIORARIO



L'ABBONAMENTO

al

RADIORARIO

per coloro che sono

in regola

con l'abbonamento alle

Radio Audizioni circolari

e

di

L. 30,30

Inviare vaglia col numero di licenza a:

Amministrazione RadiOrario

Corso Italia, 13 - MILANO



Alla U.R.I. di Milano

Corso Italia, 13

si ricevono abbonamenti alle Radioaudizioni e al "Radiorario,,

dalle 10 alle 12

e dalle 15 alle 18

Il servizio è gratuito per gli abbonati al "Radiorario" ed è affidato alla nota competenza dell'Ing. Alessandro Banfi.

Ogni quesito deve portare nome, cognome ed indirizzo dell'abbonato, nonché il numero dell'abbonamento e la relativa fascetta di spedizione, accompagnandolo con uno schizzo in inchiostro nero. La corrispondenza va diretta a: **RADIORARIO (Sezione Consulenza)** Corso Italia, 13 - Milano

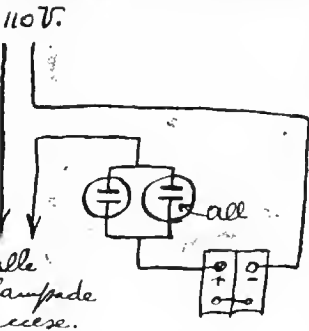
CONSULENZA TECNICA

torre che non sa se dovrebbe esser da 10 oppure da 40 Watt.

Inoltre avendo tutto un padiglione della cuffia Thomson Hutschon, dove posso rivolgermi?

D. MARTINI - Udine.

Nel suo caso, è preferibile usare due celle elettrolitiche da due litri ciascuna poste in parallelo ed inserite con l'accumulatore da caricare in una porzione del circuito luce il cui consumo non superi i 600 Watt, come da schizzo qui riprodotto.



Possedendo questo Istituto un apparecchio ricevente supereterodina a lampade, la cui pila è alimentata da un accumulatore 80 f. 20 M. Amp. ed avendo noi corrente alternata da 125 V. desiderando costruire un diminutore di pila alimentato dalla corrente stradale, chiedremmo alcune spiegazioni alla loro cortesia:

Costruimmo lo schema riportato a pag. 36 del N. 52 del loro Radiorario; scrupolosamente torniamo i tre condensatori 2 Mfd. montammo due bobine di impedenza acenti 7 prese così disposte: 480-720-900-1110-1200-1410-1680 spire, con filo 3/10 ma. doppio rivestimento seta; adoperammo un raddrizzatore di corrente elettrolitico a bicarbonato sodico composto di quattro elementi, disposti secondo Graetz modificato, come la figura illustra, ottenemmo i valori in Volt e Milliamper voluti, ma la corrente è pulsante ancora e non adatta alla ricezione.

Abbiamo provato anche con la corrente di una dinamo Siemens 180 f. 30 Amp che abbiamo nell'Istituto ma con lo stesso risultato.

Dott. U. BARBONI - Camerino.

Occorre portare ad almeno 5000 il numero di spire di ciascuna bobina d'impedenza, per ottenere un perfetto livellamento.

Per poter avere un sensibile effetto di regolazione della tensione anodica, la resistenza R dev'essere almeno di 50.000 ohm.

Possiedo un accumulatore di 80 amp.-ora (1 amp. di carica 4 volti)

Avendo la possibilità di metterlo automaticamente in negozio mentre tengo accesa la luce, prego cortesemente la vostra consulenza di esaminare se va bene lo schema ed il caso illustrarmi in un prossimo numero come debbo fare.

La corrente è alternata 110 Volts, uso lampadina mezzo Watt per un complessivo da 300 al 1100 Watt. Credo che col solo raddrizzatore (cella elett.) verso 2 litri 400 gr. fosfato ammoniacale 1 lastra all. 1 piombo 10x20 cm. distanti 2 cm. si riscalderebbe troppo, vorrei quindi inserire un trasforma-

Circa il padiglione della cuffia non le possiamo consigliare altro che farlo rifare da qualche operaio torinese del luogo.

Mi sono costruito il "Classico" 3 Valvole La Detectrice amf. ad A. F. 2.a Rivelatrice rettificatrice; s.a. Amplificatore B. F. Ho aggiunto un'altra valvola amplificatrice B. F. e ricevo molto bene Milano con telaio da n. 120 di lato. Nel circuito di pila della prima valvola venne sostituita al circuito di pila della prima valvola venne sostituita al circuito oscillante induttanza-capacità una bobina aperiodica. Lascio lo schema elettrico perché certo lo conoscerete. Desidererei sapere se si può premettere nel mio apparecchio un Amplificatore ad A.

F. e quale dei due è preferibile, se quello descritto nel Radiorario N. 6 anno II o quello del Radiorario N. 50 anno II e nel caso affermativo se si può ricevere anche con quadro e di quale dimensione.

Rag. G. PRESTINI - Milano.

Ella può benissimo anteporre al suo ricevitore, l'amplificatore del N. 50; però dovrà sempre ricevere l'estero con antenna e non durante la trasmissione di Milano.

Mi rivolgo a questa Consulenza per avere dati precisi per la costruzione di un apparecchio Radio-Ricevente che abbia le seguenti caratteristiche:

1) Gran selettività; 2) Gran potenza; 3) Fedelissima riproduzione dei suoni; 4) Massima distanza di ricezione; 5) Ricezione tra una gamma di 100 a 4000; 6) Minima spesa; 7) Massima semplicità di manovra; 8) Minimo numero di valvole; 9) Ricezione o su telaio o su aereo piccolo e interno; 10) Completa esclusione della locale stazione trasmittente.

Desidererei inoltre che mi diceste approssimativamente il prezzo di tale apparecchio il quale vorrei che fosse, per quanto possibile, di facile attuazione.

G. M. FANDOTTI - Roma.

Le consigliamo la costruzione del 5 valvole illustrato nel N. 4 di Radiorario. Come a può ricevere in piccola altoparlante con aereo interno; la gamma d'onde va però solo da 250 a 600 metri.

Ciò però è perfettamente sufficiente in quanto che le emissioni su onde lunghe sono attualmente ridottissime e di scarso interesse.

Il costo totale del materiale di tale apparecchio costerà all'incirca mille lire comprese le valvole (escluse le batterie ed altoparlante).

Possiedo due valvole micro, un restato per dette di 20, 2 condensatori di 4 F ciascuno, un trasformatore rapporto 1/1 e un trasformatore per c. a. 150 V., 40 p. W 5., con tre prese al secondario (3, 7, 10 V.). Grato se mi si voglia mandare uno schizzo per alimentatore pila apparecchio 5 lam-

Consultazioni Radiotecniche Private

Tassa fissa normale L. 20

Per corrispondenza: Evazione entro cinque giorni dal ricevimento della richiesta accompagnata dal relativo importo.
Verball: Martedì - Giovedì - Sabato - dalle 13 alle 16.

Ing. Prof. ALESSANDRO BANFI
MILANO - Corso Sempione, 77 - MILANO

La Soc. An. Azienda Comm.

Radio "DEL VECCHIO",

da Via Cesare Correnti, 8

si è trasferita in:

VIA PECCHIO, 1 (ang. Corso Buenos Ayres)

pade (C. 119). Io da parte mia ho così eseguito lo schema, ma si sente anche debolmente l'intermedia; mi si potrebbe suggerire un mezzo per raddoppiare tutte e due i periodi lasciando inalterati i pezzi che possono essere?

Dott. S. MIRTELLO - Nola.

Lo schema da lei realizzato è esatto e non è possibile ottenere di più coi pezzi che possiede. Occorrerebbe un trasformatore speciale con tre avvolgimenti e prese intermedie.

Passaggio ad un apparecchio radio Sui R5 a 5 valvole e per renderlo più selettivo senza diminuire l'intensità di ricezione mi sono procurata una cassetta aggiuntiva eterodina ad una valvola. Domando perché con detta cassetta unita all'apparecchio sono grandi fischi e poco le stazioni trasmettenti adoperando l'antenna, e sento debolmente adoperando il telaio, e sento meglio coll'apparecchio solo ad antenna, ecc. ecc.

Rev. C. GONTIER - Continuar.

Non vi è altro che usare un telaio di m. 1,50 di lato con 6 spire a spirale piana di stanti 15 mm. fra di loro. (Filo diam. 1 mm.).

Per ottenere delle forti audizioni usando l'antenna le contemporaneamente grande selettività sarebbe stato più conveniente far procedere il suo apparecchio dall'amplificatore al A. F. del N. 50 di Radiario, anziché dall'eterodina.

Ho un 1 valvole a risonanza, con antenna ed Amplif. Usando 3 valvole, ricevo magnificamente bene la locale stazione di Roma, che però non riesco eliminare. Quando Roma non trasmette, usando la stessa lampada, sento debolmente e confusamente qualche stazione Europea che però non riesco riportare in altoparlante, o se, non mi dà che suoni confusi. Desidero sapere:

1) Al posto delle quattro lampade, radio micro, posso mettere le biglie per avere una audizione estesa forte e selettiva?

2) Quale modifiche mi consiglia apportate, ecc. ecc.

Dott. A. CAPEZZI - Roma.

1) No. Non atterrebbe nulla.

2) Il circuito del suo apparecchio è ormai superato e non può rispondere alle esigenze di selettività richieste ora.

Le consigliamo di smontare il suo apparecchio e costruirsi il cinque valvole illustrato nel N. 1 di Radiario.

Passaggio ad un apparecchio radiorecente del tipo C119 a 5 valvole e desiderando migliorare l'ho modificato come da schizza unita alla presente. Preferendo la purezza tanto alla presente. Preferendo la purezza tanto alla presente. Preferendo la purezza tanto alla presente. Preferendo la purezza tanto alla presente.

Se adopero la presa intermedia applicandola al +80 (tratto in rosso dello schizzo) ho un forte e continuo fischio per qualunque posizione del condensatore neutralizzante e del condensatore variabile di accordo.

Abolendo la presa intermedia e facendo la connessione nel modo solito (tratto in blu), nel qual caso mi sembra che debba ottenersi più effetto di reazione che di neutralizzazione, posso ottenere, per date posizioni dei neutrocondensatori, di ricevere le varie stazioni senza alcun fischio nella ricerca di esse e spegnendo una qualsiasi delle due prime valvole la ricezione sparisce completamente. Ciò però avviene solo quando adopero l'antenna.

Se invece adopero il telaio, (come debbo

fare in certe serie di disturbi eccessivi), inserito in modo assolutamente esatto, si sente nuovamente il fischio nella ricerca delle stazioni, molto più forte che nel comune apparecchio a risonanza e con conseguente grande difficoltà, se non impossibilità, di accordo. Escludo dei difetti nel telaio che da tempo adoperavo ed escludo anche qualunque azione del telaio sulle bobine del ricevitore, perché ho provato anche ad allontanarlo esageratamente ora con lo stesso risultato.

Domando perciò:

1) Se il circuito come indicato è esatto e, se opportunamente regolato deve funzionare bene ovvero se vi sia qualche errore, data la impossibilità di adoperare la presa intermedia della bobina, è dato che lo stesso autore, in precedenti articoli, aveva consigliato la presa intermedia in tale bobina.

2) Quale miglior sistema mi consiglia per neutralizzare la seconda valvola in modo da poter adoperare il telaio colla massima efficienza e senza avere dondasse oscillazioni.

Albi, 3295 - Genova.

Il circuito da lei realizzato è di neutralizzazione molto difficile ed incerto tanto che è stato quasi totalmente abbandonato. Il fatto che con l'antenna non abbia fischi di reazione, mentre col telaio li ha, si può giudicare come un indice, pur non essendo la prima valvola completamente neutralizzata, non può evitare in oscillazione a causa dello smarrimento del circuito d'aerea, ciò che non avviene col telaio. La causa è quindi la mancanza di completa neutralizzazione. Le consigliamo di neutralizzare i suoi due stadi ad A. F. secondo il circuito descritto nel N. 4 di Radiario.

Mi sono unito alla costruzione della supereterodina descritta dal sig. Ing. Buni nel Radiario N. 15-46-37.

Per la costruzione dei 3 trasformatori alla frequenza ho avuto in commercio filo da 15/100 2 seta e credo poter farlo entrare nello spazio delle cave dell'armatura ebbene.

1) Chiedo, se tale filo essendo da 15/100 invece di 10/100 porto pregiudizio e chiedo pure quante spire debbono avere i primari e i secondari con tale filo.

2) Costruiti che siano i trasformatori A. F., occorre tararli? così detti delle due bobine a nido d'api da 500 spire.

3) Come o dove posso far eseguire la taratura? Dallo schema del N. 16 radio orologio non si notano condensatori fissi sui secondari dei trasformatori A. F., mentre mi hanno suggerito che sono indispensabili.

4) I condensatori variabili da 0,0005 debbono essere a variazione lineare o quadratica?

A. ANTONUCCI - Subiaco.

1) Usi pure il filo da 0,15 mm. col medesimo numero di spire.

2) Se i trasformatori sono costruiti esattamente simili, i rendimenti sui secondari sono inutili. È indispensabile però tarare le due bobine da 500 spire sulla lunghezza di onda dei trasformatori. Se Ella possiede un ondometro potrà farlo agevolmente. In mancanza di questo occorrerà inviare trasformatori e bobine ad un Laboratorio che si occupi di tali tarature.

3) Meglio se sono a variazione lineare della frequenza.

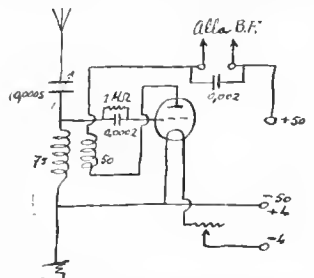
Gradirei lo schema di un apparecchio ad una valvola utilizzando il seguente materiale:

Un condensatore variabile 0,005, una resistenza fissa un megohm, 1 resisto 30 ohm un condensatore fisso 0,005, un condensa-

tore fisso 0,002, una bobina a nido d'api 50 spire, un'altra da 75 spire, un accoppiatore micrometrico. L'apparecchio servirebbe per la stazione locale scelta da due basse frequenze col sistema a trasformatori e l'antenna di soli 10 metri.

Un Abbonato - Roma.

Realizzi una detrice a reazione elettromagnetica (rindulna), usando la bobina da 75 come accoppiatore d'aerea e quella da 50



spire come reazione. Disporrà il condensatore variabile in serie sull'aerea, come risulta dallo schizzo qui riprodotto.

1 vecchio abbonato alle Radionudizioni fin dal 1925 col N. 171, ed abbonato al Radiario, mi permetto abusare della sua bontà in merito al quattro valvole del N. 40.

Premetto che ho già costruito per mio diletto ed amici una decina di diversi circuiti sempre con ottimo esito; anzi ho trovato modo di rendere molto selettivo il circuito a risonanza 1 valvole (C. 119) così da sentire costantemente ben distinte le stazioni Milano, Barcellona, Napoli, una stazione francese non decifrata e Traga nello spazio di dieci linee del condensatore di placca, mediante reazione a cursore.

Ora ho tentato il 4 Valvole A. 1 Radiario, ma non è riuscito laborioso. Mi sono attenuto al circuito schema originario colle capacità prescritte; solo non avendo trovato per i due trasformatori A. F. tubo del diam. 75 m. esterno ho usato tubo m. 73 purtando le spire del secondario da 63 a 64 circa presa di mezza a 33. Ho sentito con esito discreto Milano, ma mi fu impossibile ricevere le altre stazioni. Ho tentato le varie modifiche da 1. S. suggerite sul Radiario, ma con esito negativo. Sono ritornato al circuito originario, ho messo la bobina a nido d'api 1.6 di 500 spire, una da 50 spire, e sento in forte altoparlante e chiara Milano, e le altre stazioni riesco a sentire con difficoltà massima per la sintonia pessima e con tensione debole. Faccio notare come alla bobina 1.3 di 500 spire, posso mettere con egual esito 200 o 300 spire; così L2 posso mettere 50-75-100.

Ora chiedo alla sua bontà bontà e grande competenza.

1) È necessario riportare i secondari dei due trasformatori A. F. a 62 spire?

2) Come rendere meno acuta la sintonia, e così più facile il maneggio?

Uso valvole Del Vecchio D. F. 3; piccolo condensatore a 2 lamine scostabile.

Sae. A. CAMERA - Bariello.

1) No, non è necessario; lasci 66 spire.

2) Per rendere meno acuta la sintonia, escludendo la valvola amplificatrice ad A. F. lavorando con sole tre valvole, ed aggiungendo eventualmente una terra B. F. a resistenza secondo schema del N. 51 di Radiario. Diminuisce inoltre la capacità del condensatore di reazione C1.

Un gracile indovinato senza sentir mi.

In lui, tranne forse accudendo bene l'udito qualche voce lontana lontana e rade volte. Questo da ben una settimana, salvo un lucido intervallo per l'ultra sera colla Bohème, che dopo qualche difficoltà nel primo atto ci fu trasmessa per tutto il restante si può dire benissimo. Che sarà?

F. CESARI - Milano.

Provi a starete l'antenna quando sentite tali disturbi. Se questi cessano l'origine di essi è esterna: se invece permangono la causa è nell'apparecchio stesso.

Desiderando costruirmi dei neutrotrasformatori Audioti 250-0-250, prego darmi schiarimenti con dimensioni, spire e materiali da usarsi per il l'blindamento.

Rag. DI LENNA - Padova.

I neutrotrasformatori da lei chiesti sono: Secundario 55 spire filo 0,6 mm. di diam. 2.100. rotone, avvolto su tubo di cartone ha. kelizzato di 70 mm. di diam., con presa alla quindicesima spira.

Primario 15 spire avvolte sopra il secundario (isolate da questo mediante una striscia di cartone secco). Scatola cilindrica di eburnatura diam. 10 mm. altezza 100 mm. costruita in lastra di rame spessore 0,5 mm.

Con un apparecchio Sili R1 che tipi di valvole possa adoperare per avere una maggiore robustezza nella ricezione?

Come deve essere la corrente anodica sui 100 volts a meno?

Alcune storte della caduta dell'aereo mi possono recare delle noie nella ricezione? (intendo dire storte per diversi passaggi della caduta d'aereo per entrare in casa che sono un po' bruschi ed alcuni ad angolo retto).

Tra aereo e apparecchio ho inserito un commutatore per la presa di terra che mi

serve durante i temporali a scaricare l'elettricità d'aereo direttamente in terra. Può occorrere delle distorsioni e degli abbassamenti dovuti commutatore?

Delle saldature nella caduta d'aereo possono disturbare?

Per caduta d'aereo ho adoperato del filo ricoperto di gomma (simile a quello per autoveicoli). Deve essere ancora ben isolata e distante da altre masse metalliche? (come fili di corrente elettrica ed altri di diverso uso).

Potrei adoperare un amplificatore per il mio apparecchio? Di che tipo?

G. BARTOLINI - Pesera.

Ci valvole Micro comuni per le primarie tre valvole, ed una di potenza per l'ultima. Tensione 90 volt di tensione anodica.

L'agitatore o saldature nel filo di discesa non possono recare danno.

Il commutatore se è poco isolato può provocare una notevole diminuzione dell'intensità di ricezione.

È preferibile tenere lontano il filo di discesa dal muro, fili, etc.

A bene il filo coperto in gomma.

Se il suo apparecchio è poco selettivo le conviene farla precedere dall'amplificatore ad A. F. descritto nel N. 50: se al contrario ella desidera aumentare solamente l'intensità di ricezione sarà più opportuno farlo seguire dall'amplificatore a bassa frequenza descritto nel N. 51.

Ho costruito un C. 119 bis 5 valvole il quale mi dà mediocre risultato su altoparlante, usando antenna esterna migliore. Le chiedo:

1) Volendo momentaneamente la potenza, pregherei farmi sul Radiorario lo schema di un amplificatore a una o due valvole per poter far funzionare l'apparecchio in funzione altoparlante.

2) Con mio apparecchio non posso ricevere sotto i 320 m. che cosa dovrei fare per poter arrivare almeno ai 300 m.?

3) Ora uso per tutti gli stadi valvole Micro comuni; quali valvole di potenza mi converrebbe usare per le B. 1.

L. MINZIN - Trieste.

1) Le conviene far precedere il suo apparecchio dall'amplificatore ad A. F. illustrato nel N. 5 di Radiorario.

2) L'uso per l'accudimento e risonanza, inoltre da 35 spire e 50 per la reazione.

3) Qualsiasi valvola di potenza le renderà bene.

Gradirei sapere se l'unità circuito è esatta. La resistenza R di quale valore deve essere? I due condensatori variabili possono andare dai valori di 0,0005?

Abbonato - Roma.

No. Il circuito da lei indicato non può funzionare.

Mi permetto rivolgerle preghiera alla loro ben nota cortesia, affinché, se è ragionevole e se ciò è consentito dal loro regolamento, si compiaciano tracciarmi pochi righe d'indicare la loro consiglio che mi permetta di operare con sicurezza di riuscita. Si tratta di migliorare la ricezione ottenuta con un apparato ricevente che già dà bassissimi risultati. Detto apparecchio non è altro che un circuito a galena, segnato da due B. 1. a trasformare; a primo circuito è una Radio-Micro della Radiotecnique, una tensione di circa 10-20 volt. La seconda è una Philips 4. 100 con tensione anodica di 100 volts, i due trasformatori sono del tipo Eureka, quindi ottimi. L'apparecchio funziona benissimo, tanto che le due camere di distanza sento bene con due semplici ricevitori telefonici da 1000 ohm cadauno, però i



Rammentatevi che la

VALVOLA TERMOIONICA

"PHOENIX,"
micro

è la MIGLIORE e PIU' ECONOMICA oggi
esistente in commercio!!!!

In vendita a L. 30.-

presso tutti i migliori negozi di del genere

Inviare Listini e Cataloghi gratis a richiesta.

Agenzia Generale per l'Italia

TORINO - Via Massena N. 261 - TORINO.

N.B. Si cercano rappresentanti per le zone ancora libere.

SUPERCOMPLEX
"IL RADIO-SIMPLEX"
SOC. AN. SUPERPILA
STABILIMENTI PILLA & LECLANCHE
= FIRENZE =

fortissimi orchestrali mi giungono leggermente distorti. Per ovviare a questo piccolo inconveniente desidero togliere il secondo trasformatore ed aumentare uno stadio B. F. a resistenza-capacità, ecc. ecc.

V. SPINA - Roma.

Le distorsioni ch'ella intende non sono dovute al sistema a trasformatori ma bensì a sovraccarico dell'ultima valvola.

Quindi anche adottando il sistema a resistenza-capacità, non riuscirà ad eliminare le distorsioni.

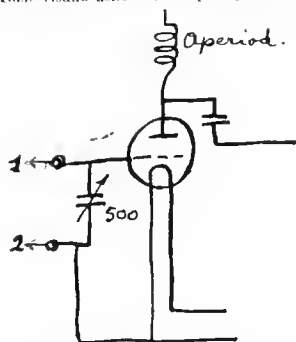
Per giungere sicuramente allo scopo non vi è altro che sostituire l'ultima valvola con una di potenza (pur lasciando la tensione anodica a 100 Volt).

L'apparecchio di cui all'accluso schema mi ha sempre dato ottimi risultati anche in forte diappurante.

Dopo il cambiamento delle lunghezze di onda delle trasmissioni non sono più riuscito ad ascoltare una stazione qualsiasi senza interferenze; e ciò a valvole poco spinte e con cuffia. Ho provato anche le due «trappole» in calce. Abolendo la bobina d'arresta e adottando un telaio (di quale dimensione?) posso migliorare la ricezione?

V. TONI - Sampierdarena.

Ella può tentare di ricevere con telaio di mm. 1,50 di lato con 6 spire a spirale piana distanti 15 mm. fra di loro. Filo diam. 1 mm.). Collegherà il telaio ai morsetti 1 e 2 come risulta dallo schizzo qui riprodotto.



Non ottenendo buon risultato può far precedere il suo ricevitore dall'amplificatore del N. 50.

Colla mia supereterodina e con piccolo quadro di 30 cm. riuscito la scorsa anno ad eliminare in parte il disturbo delle telegrafiche riducendolo ad un fruscio. Da alcuni mesi invece non mi è più possibile ricevere neppure debolmente; anzitutto la trasmissione telegrafica è continua per tutta la sera, quasi senza interruzione ed in secondo luogo mi produce deformazioni nei suoni e crepiti di intensità diversa. Desidero sapere come potrei in qualche modo ridurre questo disturbo gravissimo; se questo deriva da qualche nuova stazione telegrafica e se non c'è da sperare che le comunicazioni telegrafiche siano disciplinate e ridotte a quelle di servizio.

Abbon. U. P. - Torino.

Nulla è possibile fare nel caso suo, che è probabilmente occasionato da qualche nuova radiotelegrafica entrata recentemente in funzione. Si sta discutendo la questione del disciplinamento delle comunicazioni radiotelegrafiche nelle ore di radiodiffusione e circolare.

Abbonamenti al RA'DIORARIO

per il 1927

Il RadiOrario è l'unico giornale che pubblichi anticipati i programmi italiani ed esteri della settimana.

Per questo e per le notizie sui nuovi circuiti e sul movimento radiofonico, in consulenza tecnica gratuita, in collaborazione varia e le illustrazioni, esso è indispensabile ad ogni radioramatore.

Se si vuole che il RadiOrario divenga sempre più bello ed interessante, bisogna che ogni lettore si faccia abbonato, ogni vecchio abbonato rinnovi l'abbonamento e ci procuri un abbonato nuovo.

Ecco le condizioni per l'abbonamento:

Prezzo per l'Italia e Colonie, per gli abbonati alle Radio-audizioni L. 30,30

Prezzo per l'Italia e Colonie, per coloro che non sono muniti di Licenza d'abbonamento alle radio-audizioni L. 55,30

Prezzo per l'Estero L. 110,30

È necessario che coloro che rinnovano l'abbonamento invino, unitamente all'importo, la fascetta con cui viene ora recapitata loro la Rivista, o quanto meno indichino il n. del loro abbonamento per il 1926 e l'indirizzo esatto, facendo comunque noto che trattasi di rinnovo.

Gli abbonamenti possono essere effettuati:

Presso la Direzione della U. R. I. - Milano - Corso Italia, 13.

Presso l'Agencin di pubblicità «La Sera», Milano, Galleria Vitt. Emanuele, 45.

Oppure a mezzo vaglia indirizzato alla U. R. I. - Corso Italia, 13, Milano.

In tal caso, desiderando che sia inviata in ricevuti, sarà necessario rimettere L. 0,60 oltre all'importo dell'abbonamento.

Le indicazioni necessarie per l'abbonamento devono essere inviate insieme all'importo e non in lettera o cartolina separata.

Gli abbonati sono pregati di indicare sempre il numero del loro abbonamento, nel caso di cambi di indirizzi o di qualsiasi altra richiesta.

Riferendomi al circuito del N. 49 a Tre alvalve da lei consigliato:

a) Il valore del condensatore della reazione deve essere come quello segnato da lei? Potrebbe servire uno da 0,00001 come quello in pag. 35 del cal. Zambardini?

b) Non è possibile aumentare la capacità del suddetto condensatore ponendo un foglio di mica fra le armature che lo compongono?

c) Lo stesso può servire per il circuito Difrad?

P. AMERI - Mazzano.

a) Il condensatore da lei accennato può servire ugualmente; per aumentarne eventualmente la capacità, disporla in parallelo ad esso non fissata da 0,0001 Mfd.

r) Molto probabilmente sì.

Ho costruito l'amplificatore A. F. descritto nel N. 50 del Radiario dello scorso anno. L'ho collegato al mio apparecchio, di cui annesso lo schema, secondo le norme dettate, e cioè ho unito gli estremi della bobina L1 coi serrafili 1 e 5 (vedi schema) del mio apparecchio; ho cercato di mettere in parallelo il condensatore B dell'apparecchio riunendo i ponticelli in tutti i modi possibili, ecc. ecc.

Comunque a quanto il chiarimento ing. Baffi indica nel suo articolo per il funzionamento dell'amplificatore, ho notato:

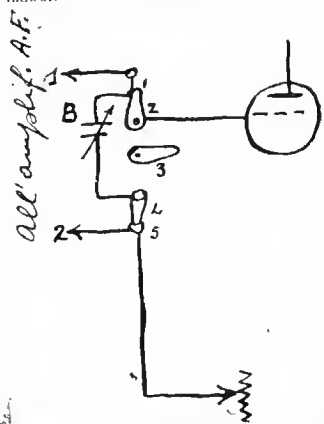
1) Che le stazioni le devo sempre cercare col condensatore C del mio apparecchio, e poi rinforzarle (per quanto di poco) col condensatore C1 dell'amplificatore; il quale condensatore C1 non dà mai nessun fischi di stazione.

2) Che il condensatore C2 dell'amplificatore non ha nessuna influenza sull'audizione, e i fischi di stazione devo sempre toglierli col condensatore di risonanza C del l'apparecchio.

3) L'amplificatore impedisce la ricezione delle onde lunghe.

F. BELOTTI - Genova.

Inserisca l'amplificatore ad A. F. come è indicato nello schizzo qui riprodotto.



Se non ottiene un aumento di potenza delle ricezioni significa che vi è qualche organo errato nell'amplificatore. E' ben siero del valore del piccolo condensatore

fisso? Ne usi possibilmente uno a dielettrico aria del tipo Baltic. La valvola da lei usata non è adatta; usi una Micro comune. Il condensatore C2 ne toglierà i fischi prodotti dall'amplificatore stesso ma non

quelli dell'apparecchio che pertanto rimarranno inalterati.

L'amplificatore serve esclusivamente per le onde da 250 a 550 metri; per le onde lunghe la selettività del suo apparecchio è più che sufficiente.

Possiedo un apparecchio Slidoff neutralizzato a 5 valvole che va bene. Ha attaccato all'uscita dell'altoparlante una linea a cordone che gira tutto l'appartamento e per mezzo di opportuni bocchettoni debitamente segnati attacco l'altoparlante dove mi fa comodo.

La ricezione però nell'alto parlante così ottenuta è debole. Saccando l'altoparlante dalla linea ed attaccandolo direttamente sull'apparecchio la ricezione migliora previa escussione della linea. Però la ricezione dipende molto intensa quando si attacca uno dei fili della linea sull'uscita dell'apparecchio al polo positivo lasciando escluso l'altro capo del cordone.

Non mi so spiegare il fenomeno (dovuto alla self formata dal cordoncino con le spirali?) e domando opportune spiegazioni per l'attacco dell'altoparlante lontano dell'apparecchio.

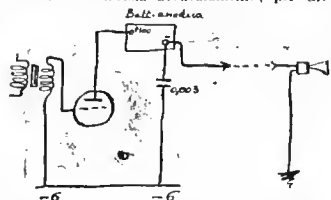
Avv. G. CIAVARELLA - S. Maria in L.

Il fenomeno da lei notato va attribuito alla forte capacità che ha la linea dell'altoparlante verso terra (parallela a linee di luce, campanelli, o tubazioni e fra i suoi stessi fili).

Non vi è altro che sostituire detta linea bifilare con altra ben isolata e coi fili paralleli e non attorcigliati.

Volendo però fare un'operazione più sicura e comoda, occorre provvedersi di una batteria anodica separata ed inserirla nel

circuito dell'ultima valvola come è indicato nello schizzo qui riprodotto. La batteria anodica va isolata accuratamente; per ali-



mentare gli altoparlanti basta un filo solo ben isolato; l'altro estremo degli altoparlanti sarà collegato alla terra.

Ho costruito come dallo schema e secondo quanto detto in N. 44 di Radiorario, un apparecchio a galena, col quale ricevo la stazione di Napoli (a 12-15 km.), con una chiarezza assoluta, ma vorrei che la ricezione fosse un po' più forte, e possibilmente tale da poter inserire al posto della cuffia un piccolo altoparlante.

Naturalmente senza alcuno stadio di amplificazione supplementare.

L'antenna esterna dalla quale l'apparecchio riceve, in un primo momento, la costruii bifilare, di complessivi m. 40, come da schizzo riprodotto; poi aggiunsi altri due fili uguali paralleli, senza aumentare la ricezione.

Chiedo alla ben nota competenza e cortesia di codesta Spett. Consulenza:

1) Quanto, come, e quale l'antenna migliore per l'apparecchio a galena?

2) Se l'antenna è più lunga del necessario, come credo che sia nel mio caso, tanto che l'apparecchio non risente l'aumentata re-

cezione per l'aumentata lunghezza, si potrebbe dalla stessa caduta d'aereo alimentare due apparecchi consimili?

3) E se la intensità dell'uno non fosse sufficiente per un piccolo altoparlante, si potrebbe inviare a detto altoparlante la risultante non di uno, ma di due apparecchi?

Cav. D. ROLANDO - Portici.

1) Il primo tipo dai lei usato è il migliore.

Comunque tenga presente che la lunghezza di un'antenna viene computata dalla lunghezza di uno dei fili anche se questi sono più di uno.

2) No. Con un'antenna non è possibile alimentare che un solo apparecchio.

3) No. Non è possibile fare ciò. Con ricevitori a galena non è possibile alimentare un altoparlante senza amplificare la ricezione.

Chiedo consigli e schiarimenti in merito al circuito a 4 valvole descritto sul Radiorario n. 40, pregando illustrare con eventuali schizzi:

1) Posseggo una bobina aperiodica a prese variabili, come potrei usarla numentando il circuito di una valvola amplificatrice in alta frequenza?

2) Secondo lo schizzo unito avrei vantaggio inserendo, prima dell'amplificatore, una A. F. a resistenza e capacità.

3) I due trasformatori a bassa frequenza, che già posseggo, sono da 1/3 e 1/5 posso usarli egualmente?

4) Rivestendo la cassetta internamente di stagnola messa a terra, sarò poi sicuro di ricevere stazioni di poco differenti, per lunghezza d'onda da quella locale (Milano)?

Rag. G. BORGATTI - Acqui.

1) e 2) Le sconsigliamo l'aggiunta di stadi ad alta frequenza a tale circuito. Aggiunga piuttosto una B. F. a resistenza ca-



Solo con valvole ioniche Telefunken otterrete dal vostro ricevitore il massimo rendimento.

Per ogni scopo vi è una valvola adatta.



punta secondo lo schema del N. 51 Radiorio.

3) Usi pure i suoi trasformatori.

4) Non è necessario rivestire la cassetta se non si trova in immediata prossimità di una stazione difonditrice.

Pregherei uno schiarimento sui seguenti dati: ringraziando sentitamente: 1) In via generale nei circuiti neutralizzati e per onde da 270 a 600 si usano trasformatori di bobine tubi di cm. 7, con 30-60 spire per secondario e tubo 12/15 con 15 a 20 per primario. Ora per evitare accoppiamento oltre le due A. F. occorre blindarli e il volume è un po' troppo. Non si potrebbe adoperare tubi di 5 cm. (o meno) per secondario e 4 1/2 per primario, modificandone lo spiro? non si altererebbe il rendimento?

2) Come potrei costruire indutture toroidali con secondario e primario?

3) Sono preferibili i trasformatori blindati o le indutture toroidali?

Gradirei sapere il numero di spire per i due tipi, e le dimensioni. Il circuito Difond. è più sensitivo e di maggior rendimento delle comuni autrodine o è equivalente?

A. CALEGARI - Milano.

1) Ella può usare per secondario un tubo da 50 mm. di diam. con 75 spire filo diam. 0,5 mm. 2. cap. cotone (presa alla 2.a spira); primario 25 spire stesso filo. Il rendimento verrà però leggermente diminuito.

2) Occorre avvolgere primario e secondario su due mandrini di diametro diverso, avendo cura di distendere il primario sulla stessa lunghezza del secondario (primario interno).

3) Se il blindamento è ben fatto è preferibile alle indutture toroidali.

La schermatura deve essere fatta mediante una scatola cilindrica che contiene il trasformatore; i cui avvolgimenti devono distendere dalle pareti almeno 27 mm. Usare lastra di rame di 0,5 mm. di spessore.

Il trasformatore toroidale è costituito da 130 spire secondarie (presa alla 15.a), filo diam. 0,1 mm. 2 cotone, avvolte su un mandrino di 50 mm. di diam. Il primario sarà di 50 spire del medesimo filo avvolte su un mandrino da 18 mm. di diam.

Il circuito Difond. è di rendimento equivalente alle comuni autrodine.

Sono possessore di 3 valvole, delle quali 2 amplificatrici Philips e 1 Mura normale (tutte a 3 v. rulli); 2 trasduttori (1 volt); 2 trasformatori B. F.; 1 condensatore a 3 inductanze (due delle quali accoppiabili e 1 fisso); 1 resistore; un condensatore fisso d'acqua; 2 condensatori fissi; servilli, ecc.

Gradirei conoscere da codesta spett. Consulenza, in che modo io possa costruirmi un eccellente 3 valvole, con il materiale accennato.

N.B. Possibilmente potesse escludere la locale, e funzionare con teli e con verra.

G. GALLI - Roma.

Il materiale da lei accennato è solo utilizzabile in parte per la costruzione di un moderno ricevitore.

Le consigliamo la costruzione del tre val-

vole del N. 49 Radiorio col quale potrà escludere facilmente la stazione locale e si adatta anche per breve antenna interna.

Schiarimenti circa il 3 Valvole del N. 49.

1) Il condensatore C1 l'ho dovuto sopprimere perché l'apparecchio non rendeva.

2) La tensione anodica della prima valvola sono costruito a variata da 50 a 20 l'oltresuola.

3) spastando i due arrestati dal 1° al 10 non ottengo alcun aumento d'intensità.

4) per partire in altoparlante varie stazioni posso aggiungerli la B. F. del Radiorio N. 51?

U. DI LUIGI - Napoli.

1) e 2) Anziché sopprimere il condensatore C1 ella può ridurre molto la capacità evitando così di dover cambiare di quando in quando la tensione anodica.

3) Per la prima valvola ciò è normale; per le altre due non dovrebbe essere; veda di aumentare la tensione anodica delle due B. F.

4) Aggiunga pure l'amplificatore a B. F. del N. 51.

Volevo costruire il neutrodin per fig. 33 descritto sul manuale dell'egregio Ing. Banfi non trovando i tubi di bacchette di 87 anni, per la costruzione dei trasformatori A. F. vovae è indicato: posso sostituirli con altri di 70 mm. e di adoperare filo di 6/10 anziché 8/10 senza pregiudicare il funzionamento dell'apparecchio?

2) Passo mettere il primario sul secondario separandoli con prespan bacchettato dello spessore di 1 mm.?

3) E' giusto il collegamento con la griglia della valvola come è indicato in fig. autogenerata?

G. OLOCCO - Torino.

1) i pure tubi da 70 mm. di diam.: in tal caso diminuirà a 15 il numero di spire del primario e nel secondario lascerà una presa alla 15.a anziché alla 20.a spira. Dispongua pure il primario sopra il secondario come ha indicato lei; i collegamenti sono esatti.

1) Desidero conoscere la distanza fra spira e spira delle indutture L1 ed L2 dell'apparecchio descritto dall'Ing. Banfi.

2) Usando come valvola una Philips Tipo E quale potrà essere la tensione anodica massima usando corrente alternata a 42 volt.

3) Se sta bene lo schema elettrico allegato.

Aldo N. 59 Bergamo.

1) Distanza circa 10 mm.

2) Circa 400 Volt.

3) Lo schema è esatto.

Possiedo un apparecchio (Neutrodin) a 3 valvole, che mi funzionava dal 1. settembre. Nel mese di settembre i primi di ottobre funzionava benissimo per Roma, la quale si sentiva chiara e forte in altoparlante: Milano non tanto forte, ma chiara (solo in cuffia). Ciò di sera e qualche volta anche di giorno. Dagli ultimi di ottobre in poi si sente benissimo in altoparlante, Napoli, men-

tre Roma si sente appena in cuffia, Milano qualche volta, e appena in cuffia.

La prego supponi dire da che ciò dipende. Non comprendo perché l'altoparlante Tubor, che curvo in esso, appena s'inizia l'ebollizione, il liquido s'innalza e arriva a sboccare: devo sorreggerlo continuamente e basta scuotere per mettere (il liquido) a posto. Come si può evitare questo inconveniente?

L. ZACCO - Ragusa.

L'imbollimento della ricezione può essere causato o da esaurimento della batteria anodica o delle valvole; oppure da peggioramento delle condizioni di ricezione nella sua località.

Per evitare l'uscita del liquido, tolga anzitutto i tappi e poi versi dell'acido sino a farlo giungere su a 3 mm. circa sopra il livello delle piastre.

Possiedo un apparecchio a circuito classico a 4 valvole (alcune) a risonanza; con reazione; con due basse frequenze a trasformatori, ed i due condensatori variabili di 1 2 millesimo di A. F.

Adesso uno delle bobine a nido d'api Audion e piglio molto debolmente Milano e Madrid con bobine per tutte e due di 75, 50 e 100 spire. Che bobine mi consiglia per avere una ricezione di queste stazioni? E quali altre per pigliare lo stazionario di Davenport?

R. MARANCA - Nocera Inf.

Per ricevere le stazioni da 300 a 600 metri le bobine da lei usate vanno bene; un quattro valvole a risonanza non può rendere di più. Per ricevere Davenport usi: 250, 250, 200 spire.

Giudizi dei lettori

(Lettera diretta all'Ing. Banfi)

Letta su Radiorio N. 19 la descrizione del «Migliore dei 3 Valvole» mi accinsi subito alla sua costruzione e, dato che era il primo apparecchio a valvole che montavo con non troppa sicurezza di un risultato soddisfacente.

Invece dopo 3 giorni di paziente lavoro ebbi la soddisfazione di sentire fra l'altro prima apparecchio a valvole che montavo, tanto, in diretto altoparlante senza antenna e senza terra, anche parecchie stazioni estere in cuffia discrete alcune e forti altre. Bisogna andare che abitando al Vomero disto dalla locale meno di un chilometro e cioè nonostante l'ellittico facilmente ottenendo una chiara ricezione in cuffia e talvolta in leggero altoparlante della 1° RO e di molte stazioni estere; usando un aereo induttore di 34 metri.

Nell'ascoltarle i miei più sentiti ringraziamenti e l'entusiasmo mio e di antichi e lottanti Napoletani che hanno ascoltato il mio apparecchio, ecc. ecc.

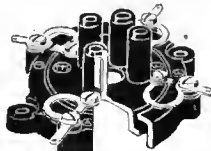
U. DI LUIGI

Via S. Genaro al Vomero
Mascheria Variata - Napoli.

ZOCIOLO PORTAVALVOLA ANTIVIBRATIVO - ANTICAPACITATIVO L. 9,-

In vendita nei migliori negozi o presso il Rappresentante:

Cav. CESARE GODENZI - MILANO - Corso Garibaldi, 63



Ai lettori del "RadiOrario",

Egregio Signore,

per il caso che Le fosse sfuggito il contenuto di un nostro recente comunicato apparso su diversi quotidiani, ci pregiamo informarLa che il termine utile per il pagamento dei nostri apparecchi mediante cartelle del PRESTITO DEL LITTORIO è stato da noi prorogato, nell'interesse della nostra Spett. Clientela, al 31 marzo 1927.

Qualora Ella si compiacesse di rinviarci la presente coll'indicazione del di Lei pregiato indirizzo, ci faremo un dovere di comunicarLe le condizioni di acquisto dei nostri apparecchi con cartelle del PRESTITO DEL LITTORIO e inviarLe nel contempo copia integrale della Relazione all'OPERA NAZIONALE DEL DOPOLAVORO sugli apparecchi radio-riceventi, relazione che contiene le caratteristiche dei principali apparecchi attualmente sul mercato, ed elementi che costituiscono una ottima guida per la scelta di essi.

Distinti saluti.

S. I. T. I.

STAMPATI

Bollo
da 0,10

Spett.

S. I. T. I.

CASELLA POSTALE 1527

MILANO

Spedisce il Signor :



(Vietato riprodurli senza autorizzazione — Le Stazioni seguono in ordine alfabetico).

Domenica 6 Febbraio

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

16.15-17.35: Segnale di apertura e CONCERTO VOCALE E ISTRUMENTALE, col concorso della Sopr. Adriana Milli: a) Bellini: *La Sonnambula*, Care Campagne; b) Proch: *Variazioni*; c) Paglieri: *Stornello toscano*; del tenore Augusto De Giulii: a) *Due canzoni sud americane* (con accompagnamento di chitarra); b) Ricci: *Crispino e la Comare*, Bella siccome un angelo; del barit. Teodoro de Vocrami: a) Rachmaninoff: *Cristo è risorto*; b) Verdi: *Don Carlos*, Per me giunto; Bagranowsky: *Dammi ancora*; e dal Pianista Edward Chiari, a) Haydn: *Andante con variazioni*; b) Castelnuovo-Tedesco: *Questo fu il carro della morte*. 17.35-17.45: Cantuccio dei Bambini.

17.45-18: Comunicazioni Forestali a cura della Pro-Montibus.

19.40-20.30: Eventuali Comunicazioni Governative.

20.30-20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni Governative; I dieci minuti del Dopo lavoro.

20.45: Segnale orario.

Corrado Barbagallo;

CONVERSAZIONE STORICA

CONCERTO VOCALE E ISTRUMENTALE.

1) M.o Carlo Censi;

STORIA DELL'OPERA BUFFA

2) Quintetto della U. R. I., diretto dal M.o F. Limentia.

Pennati Malvezzi: *Entr'acte* — 3) Pianista Elva Bonzagni — 4) Contralto Margherita Ruini Cambon. Lodovico Rocca: *Due Sonetti Francescani* — 5) Trio Ungherese, Beethoven: *Trio degli spettri* (in Re Magg.) 6) Quintetto della U. R. I. - Wagner: *Tannhäuser*. Coro di Pellegrini.

«NOTIZIE STEFANI»

Pianista Elva Bonzagni — 8) Con-

tralto Margherita Ruini Cambon: a) Castelnuovo Tedesco-Bach: 1830; b) C. Franck: *Melodia* — 9) Trio Ungherese. Zanella: *Trio in Mi minore*, Finale — 10) Quintetto del a U. R. I. Chabrier: *Espana*.

2.45-23: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

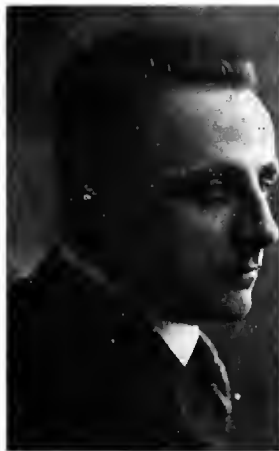
NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

17: Comunicazioni e notizie.

17.5: Bambinopoli.

17.15: Musica da ballo.

ARTISTI DELLA U. R. I.



ROBERTO ROTONDO - tenore

21: CONCERTO VOCALE E ISTRUMENTALE diretto dal Maestro Enrico Martucci.

Prima parte:

1) Verdi: *Aroldo*, sinfonia; Orchestra. — 2) Tosti: *Oblio* (romanza); Verdi: *Il Trovatore* (racconto di Azucena), mezzo sopr. Elena Centi. — 3) Cilea: *Primo tempo della Suite in stile antico*; pianof. solo signa Ida Tamburini. — 4) Denza: *Occhi turchini* (romanza); Bellini: *La sonnambula* (Ah non credea mirarti), sopr. Ada Sartori. — 5) Mascagni: *Ave Maria*; Frontini: *Marche grotesque*; Mignon: *Danza rutena*; Orchestra.

Seconda parte:

1) Puccini: *Madama Butterfly*, fantasia; Orchestra. — 2) Gluck: *Orfeo e Euridice*, Aria; mezzo sopr. Elena Centi. — 3) Beethoven: *Adagio della sonata quasi fantasia op. 27 n. 2*; piano solo signa Ida Tamburini. — 4) Wagner: *Lohengrin*, Sogno di Elsa; sopr. Ada Sartori. — 5) Frontini: *Minuetto*; Rulli: *Castiglia* (serenata); Ranzato: *Il paese dei compenelli* (pot-pourri); Orchestra.

Terza parte:

Canzoncette napoletane.

ROMA (1 RO) - m. 449 - Kw. 3

10.30-11: Musica religiosa vocale e strumentale.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-18.20: Jazz Band dell'Albergo di Russia.

18.30-20.20: Eventuali comunicazioni governative.

20.20-20.30: Comunicazioni del Dopo lavoro.

20.30-20.45: Comunicazioni forestali a cura della «Pro Montibus».

20.45-21: Notizie Stefani. Notizie di Sport.

con BATTERIE

“MESSACO”

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI

Tel. N. 40-514 - MILANO (26) - VIA RASORI N. 14 - Teleg. Generator

21: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

Orchestra della U. R. I. diretta dal M.o Riccardo Santarelli.

Parte prima:

1) Glinka: *Ruslan e Ludmilla*, ouverture; 2) Tchaikowsky: a) *Audante*; b) *Teapo di valzer*, dalla V Sinfonia (orchestra); 3) Albeniz: *Aragón*, fantasia.

Parte Seconda.

4) Vivaldi: *Sonata n. 1 in si bein. magg.*; a) *Largo*; b) *Allegro giocoso*; c) *Adagio*; d) *Allegro grazioso* (violoncellista Luigi Silva); 5) Grieg: *Canzone di Solveig*; 6) Weckert: *Fleur des Alpes*; 7) Gounod: *Mirrella*, *O d'amor messaggera* (soprano Gualda Caputo).

Parte terza.

8) Mussorgsky: *Preludio e Danza dell'Opera « La fiera di Sorotchkin »*; 9) Wagner: *La cavalcata delle Valkirie* (orchestra); 10) Olivieri-Sanguineto.

IDILLIO DI FIORI

scena unica.

Personaggi: Anita: Maria Luisa Boncompagni; Alfredo: Massimo Felici-Ridolfi.

11) Catalani: *I sera*; 12) Verdi: *Tarantella* dall'Opera *I l'espri siciliani* (orchestra).

22: Segnale orario.

22.55: Ultime notizie.

Lunedì

7 Febbraio

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12.15: Trasmissione di notizie.

16.15: Segnale di apertura - Borse, Mercati e Cambi.

16.20-17.20: Jazz Band diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17.20-17.45: Cantuccio dei Bambini.

17.45-18: Comunicazioni agricole per cura della Fed. Ital. Consorzi Agrari.

19.40-20.30: Eventuali Comunicazioni Governative.

20.30-20.45: Segnale di apertura. U. Tegani:

CITTA' E PAESI

I dieci minuti del Dopo Lavoro.

20.45: Segnale orario e

CONCERTO

DI MUSICA LEGGERA

2) Quintetto della U. R. I. diretto dal M.o F. Limentani. Monti: *Il Natale di Pierrot*; 3) Artisti di Varietà ac-

compagnati dal M.o Stocchetti; 4) Quintetto della U. R. I. Lombardo: *Madama di Tebe*, fantasia; 5) Artisti di varietà accompagnati dal M.o Stocchetti; 4)

No zie Stefani

6. COMEDIA.

« SIC VOS NON VOBIS »

Un atto di Felice Cavallotti.

Personaggi: Barone del Vasto, E. Fusi; Contessa Elena Belmonte, E. Merelli; Marchesa Ida Anabli, N. Tonelli; Paolo Alberti, G. Canetta; Bettina, M. Ambrosini; Un domestico, C. Bastiani.

7) BANDA PRESIDARIA DEL CORPO D'ARMATA DI MILANO, diretta dal M.o Cav. Arrille Luzzi.

a) Bleanut: *Marcia militare*; b) Parelli: *L'alba nascente*, mattinata; c) Suppe: *Donna Junita*, fantasia; d) Fragna: *Leggenda russa*, canzonetta; e) Stocchetti: *Nastriuo blu*, one step.

Il Popolo d'Italia con le ultime notizie.

22.45-23: JAZZ BAND DEL RISTORANTE TOFFOLONI, diretto dal M.o V. Mascheroni.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

17: Comunicazioni e notizie.

17.55: Novelle e aneddoti.

17.15: Musica da ballo.

21: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE diretto dal M. Enrico Marturci.

Prima parte:

1) Boieldieu: *La dama bianca*, ouverture; Orchestra. — 2) Donizetti: *Don Sebastiano* (O. Lishona), barit. Enzo Voda. — 3) Strauss: *Un dolce arcana* (romanza), sopr. Lina Ferri. — Mantegna: *Vieni* (romanza); Massenet: *Werter* (Ah non mi ridestar...), ten. Roberto Rotondo. — 4) Leoncavallo: *Canzone d'amore*; Bazzini: *Reverie*; Catalani: *Loreley* (danza delle ondine); Orchestra. — 5) Massenet: *Erodiade*; barit. Enzo Voda. — 6) Sassano: *Anna Karenine* (fantasia), Orchestra.

Seconda parte:

1) Ganne: *Corteggio orientale*; Orchestra. — 2) Mascagni: *La tua stella* (melodia), sopr. Lina Ferri. — Boito: *Mefistofele* (Giunto sul passo estremo), ten. R. Rotondo. — 3) Giov. Barbieri: *Ghisnola* (duetto atto 2.), sopr. Lina Ferri e barit. Enzo Voda. — 4) Annat-Alvez: *Entr'acte*; Billi: *Chant du ruisseau*; Silvestri: *Povera colombina* (valzer); Orchestra.

Terza parte:

Canzonette napoletane.

ROMA (1 R O) - m. 449 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa di Roma - Notizie Orchestra Albergo Palazzo.

16.30-17.15: Borsa - Giornale radiofonico del Fanciullo - Notizie Stefani.

17.15: Trasmissione dalla R. Accademia Filarmonica Romana. Concerto del Quartetto Triestino.

19.30-20.20: Eventuali comunicazioni governative.

20.20-20.30: Comunicazioni del D. polavoro.

20.30-20.45: Trasmissioni agricole.

20.15-21: Notizie Stefani - Cambi - Boll. Meteorologico.

21: SERATA DI MUSICA ITALIANA. Orchestra della U.R.I. diretta dal M.o R. Santarelli.

Prima parte:

1) Mascagni: *Iris*, Inno al sole; Orchestra. — 2) F. Luzzi: *Le Educande di Sorrento*, Un bacio rendimi, duetto; Luigina e Giovanni Salvatori. — 3) Vivaldi: *Concerto in re minore*; a) *Molto-to*, b) *Moderato*, c) *Largo*, d) *Allegro finale*; Quartetto a plectro diretto dal M.o Aldebrando Madami. — 4) Romani: *Don Procopio*, Voi o mio sposo... duetto; Luigina e Giovanni Salvatori. — 5) Sammartini: *Minuetto*; 6) Scarlatti: *Allegro con spirito*; Quartetto a plectro diretto dal M.o Aldebrando Madami. — 7) Gasco: *Presso il Clitumno*; preludio pastorale; orchestra.

« L'ECO DEL MONDO »

Divezioni di attualità di Guglielmo Alterocca.

Parte seconda:

Selezione dell'Opera

« IL TABARRO »

di G. Puccini.

Personaggi: Michele, barit. Giuseppe Scifoni; Luigi, tenore Vincenzo Tanlongo; Giorgetta, soprano Anna Alba di Marzio; La Frugola, mezzo soprano Bianca Bianchi; Il Tinea, tenore Giovanni Salvatori; Il Talpa, baritone Arturo Pellegrino; Il Venditore, tenore Giovanni Salvatori; Voce interna, sopr. Luigina Salvatori.

a) Introduzione e scena dell'urgante.

b) Canzone del venditore.

c) Canzone della frugola.

Micro Ampli
R. 50

Soc. An. "LA RADIOTECHNIQUE,,

AGENZIA D'ITALIA

ROMA - 48, Via Fontanella di Borghese, 48 - ROMA

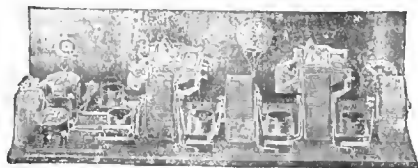
Radio Micro R. 36 . L. **43**Rivelatrice R. 36 D. L. **47**Super Micro R. 15 . L. **47**Super Micro R. 24 . L. **47**Micro Bigril R. 43 . L. **49**Radio Bigril R. 18 . L. **35**Rivelatrice
R. 36 DRadio Ampli R. 5 . L. **22**Super Ampli R. 41 . L. **52**Micro Ampli R. 50 . L. **58**Radio Watt R. 31 . L. **86**Raddrizzatrice D. 13 L. **37**Emittente E. 121 . L. **75**Emittente E. 251 . L. **145**Super Ampli
R. 41

DEPOSITO PRINCIPALE

MILANO - 2, Via L. Mancini, 2 - MILANO

ANGLO - AMERICAN RADIO

Via S. Vittore al Teatro, 19 (interno) - MILANO

IMPORTAZIONE DIRETTA DI **MATERIALE DI CLASSE** SCIENTIFICAMENTE PERFETTO*S'invitano gli interessati a visitare la nostra agenzia di vendita*Prima di fare acquisti domandate quotazioni per il Vostro fabbisogno**Counterphase Power Six** (potente)

»

»

8

(potente)

Accentansi prenotazioni - Arrivi imminenti**Neutrodina FADA - Superterodine**Samson
e
R. L.**Onde corte**Bremer Tully
e
Eddystone, ecc.*Sconto ai soci dei Gruppi radioteecnici italiani - Prossima pubblicazione del listino 5 bis*

- d) Canto di Luigi e duetto Luigi e Giorgetta.
 e) Duetto Giorgetta e Michele.
 d) Aria di Michele e finale.
 Ore 22: Segnale orario.
 22,55: Ultime notizie.

Martedì

8 Febbraio

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1-5

- 12,15: Trasmissione di notizie.
 16,15: Segnale di apertura. — Bor-
 se, Mercati e Cambi.
 16,20-17,20: Trasmissioni dal Ri-
 storante Savini del Quintetto diretto
 dal M.o Pennati Malvezzi, intrame-
 zate da Artisti di varietà accompa-
 gnati dal M.o S. Stocchetti.
 17,20-17,45: Cantuccio dei Bam-
 bini.

17,45-18: Comunicazioni agricole
 e Notizie.

19,40-20,45: Eventuali Comunica-
 zioni Governative.

20,30-20,45: Segnale di apertura e
 Comunicazioni Governative: I dieci
 minuti del Dopo Lavoro.

20,45: Segnale orario.

1) G. M. Ciampelli: *G. Donizetti
 e il « Don Pasquale »*, Sinto del li-
 brello; 2) Trasmissione dell'Opera

DON PASQUALE

di G. Donizetti.

Notizie Stefani

Il Popolo d'Italia di domani con le
 ultime notizie.

22,45-23: JAZZ BAND DEL RI-
 STORANTE TOFFOLONI, diretto
 dal M.o V. Mascheroni.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1-5

17: Comunicazioni e notizie.

17,5: Monumenti napoletani.

17,15: Musica da ballo.

20,30: TRASMISSIONE DAL R.
 TEATRO S. CARLO.

ROMA (1 R O) - m. 449 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni go-
 vernative.

14-15: Chiusura della Borsa di Ro-
 ma — Notizie — Orchestra Albergo
 Palazzo.

16,30-17,15: Borsa — Giornale ra-
 diofonico del fanciullo — Notizie.

17,15-18,30: CONCERTO DIUR-
 NO DI MUSICA LEGGERA. — Or-
 chestra della U.R.I.

- 1) Consorti: *Gloria*, marcia trion-
 fale; 2) D'Aciardi: *Serenata savoi-
 arda*; Orchestra. — 3) Breschi: *Bar-
 carola*; 4) De Leva: *Fiori di campo*;
 sopr. Margherita Corelli. — 5) Mal-
 deren: *Mon coeur chante, sérénade*;
 boston; 6) Matos Rodriguez: *La cum-
 parrita*, tango; Orchestra. — 7) Seb-
 nell: *La piccola cioccolataia*, Se un
 di saremo ricchi, duetto; 8) Belli-
 ni: *Casta diva*, Piccin separé, duet-
 to; sopr. Germana D'Ary e tenore
 Giuseppe Domar. — 9) Strauss: *So-
 gno d'un valzer*, selezione; Orchestra.
 — 10) De Lucia: *Cauzone del remo*;
 11) Leonevallo: *Serenata francese*;
 sopr. Margherita Corelli. — 12) Val-
 laro Gola: *Danza e amore*, blues;
 13) Mascheroni: *Fox delle gemme*;
 Orchestra. — 14) Eysler: *La bella
 mammina*, Talvolta scende, duetto;
 15) Benatzky: *La maschera danzan-
 te*, Scorsa è l'ora già, duetto; Ger-
 mana D'Ary e Giuseppe Domar. —
 16) Storek: *Verso la luce*, marcia;
 Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunica-
 zioni governative.

20,20-20,36: Comunicazioni del
 Dopolavoro.

20,30-20,45: Trasmissioni agricole.

20,15 21: Notizie Stefani — Cam-
 bi — Boll. Meteorologico.

21: TRASMISSIONE DA UN
 TEATRO.

Mercoledì

9 Febbraio

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1-5

12,15: Trasmissione di notizie.

16,15: Segnale di apertura — Bor-
 se, Mercati e Cambi.

16,20-17,20: Trasmissioni dal Ri-
 storante Savini del Quintetto diretto
 dal M.o Pennati Malvezzi, intrame-
 zate da Artisti di Varietà accompa-
 gnati dal M.o R. Stocchetti.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bam-
 bini.

17,45 18: Comunicazioni agricole
 e Notizie.

19,40-20,30: Eventuali Comunica-
 zioni Governative.

17,55-18: Notizie.

20,30-20,45: Segnale di apertura e
 Comunicazioni Governative: I dieci
 minuti del Dopo Lavoro.

20,45: Segnale orario e

TRASMISSIONE DI UN'OPERA-
 TA DAL TEATRO LIRICO.

Tra il secondo e il terzo atto:

Notizie Stefani

Il Popolo d'Italia di domani, con le
 ultime notizie.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1-5

17: Comunicazioni e notizie.

17,5: Novelle e aneddoti.

17,15: Musica da ballo.

21: CONCERTO SINFONICO-
 VOCALE diretto dal M.o Enrico
 Martucci.

Prima parte:

- 1) Beethoven: *Fidelio* (Ouvertu-
 ra); Orchestra. — 2) Searlatti: *O ces-
 sate di piangere*; Caccini: *Amarilli*;
 Pergolesi: *Se tu m'ami*; sopr. Nina
 Sabatano. — 3) Godfrain: *Malincon-
 ia*; Mendelssohn: *Barcarola* n. 12;
 (per arpa) signa Bice Furlani. — 4)
 Giovi: *Barbieri: Echi notturni*; De-
 bussey: *Fuochi d'artificio*; (per pia-
 noforte) signa Maria De Falco. —
 5) Liszt: *Rapsodia ungherese* n. 14;
 Orchestra.

Seconda parte:

- 1) Mendelssohn: *La grotta di Fin-
 gal* (ouverture); Orchestra. — 2)
 Baff: *Ballot Phantastique*; Orche-
 stra (suite sinfonica in tre parti). —
 3) Monssorgsky: *Ove sei piccola stel-
 la*; Debussy: *Romance*; Grieg: *Io
 t'amo*; sopr. signa Nina Sabatano.
 — 4) De Falco: *Danza del fuoco*;
 Ciastelnovo-Tedeschi: *Valzer*; (per
 pianoforte) signa M. De Falco. — 5)
 Voigt: *Marcia festival* (su di un te-
 ma di Handel); Orchestra.

ROMA (1 R O) - m. 449 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni go-
 vernative.

14-15: Chiusura della Borsa di Ro-
 ma — Notizie — Orchestra Albergo
 Palazzo.

16,30 17,15: Borsa — Giornale ra-
 diofonico del fanciullo — Notizie
 Stefani.

17,15-18,30: Jazz band dell'Alber-
 go di Russia.

19,30-20,20: Eventuali comunica-
 zioni governative.

20,20-20,30: Comunicazioni del
 Dopolavoro.

20,30-20,45: Trasmissioni agricole.

20,45 21: Notizie Stefani — Cam-
 bi — Boll. Meteorologico.

21: CONCERTO VOCALE E
 STRUMENTALE con il concorso
 della signora Lavinia Magnani, con-
 tratto, e dell'arpista Ada Sassoli Ru-
 sta. Orchestra della U.R.I.

1) Mozart: *Il flauto magico*, ou-
 verture; Orchestra. — 2) Bononcini:

Sol per te, duetto dell'opera «Erminia»: 3) Benedetto Marcello: *Il ruscelletto*, duetto; sopr. Alba Anzellotti e contralto Lavinia Mugnaini. — 4) Bach: *Loure*; 5) Gluck-Brahms: *Garotta*; 6) Haendel: *Pascaglia*; arpista Ada Sassoli Rnata. — 7) Schubert: *Due intermezzi* dell'opera «Rosamunde»; Orchestra. — 8) Carissimi: *Piaugete, auro piaugete*, cantata; 9) *Due canzoni* tenezie del 18° secolo; contr. Lavinia Mugnaini. — 10) Maydn: *Serenata*; 11) Mendelssohn: *Saltarello*, dalla «Sinfonia italiana»; Orchestra. — 12) Beethoven: *Minuetto*; 13) Alfano: *Danza antica*; 14) Pierné: *Impromptu*; Arpista Ada Sassoli Rnata. — 15) Blangini: *Per valli e per boschi*, duetto; 16) Pirenni: *Paro appunto un amorino*, duetto dell'opera «Le contadine bizzarre»; soprano Alba Anzellotti, contr. Lavinia Mugnaini. — 17) Zandonai: *I Cavalieri di Ekebi*, selezione; Orchestra.

22: Segnale orario.
22.55: Ultime notizie.

Giovedì 10 Febbraio

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1.5

12.15: Trasmissione di notizie.
16.15: Segnale d'apertura — Bor-se, Mercati e Cambi.
16.20-17.20: Jazz Band diretto dal M.o Stefano Ferruzzi.
17.20-17.45: Cantuccio dei Bambini.
17.45-18: Comunicazioni agricole e Notizie.
19.40-20.30: Eventuali Comunicazioni Governative.
20.30-20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni Governative, I dieci minuti del Dopo Lavoro.
20.45: Segnale orario.
Umberto Mornerhio:
CONVERSAZIONE LETTERARIA
CONCERTO ISTRUMENTALE
dato dal Quintetto della U. R. I. di-

retta dal M.o F. Limentia, col concorso del violoncellista Prof. Giber-to Crepax.

Parte Prima: Sinfonie Rossiniane.
1) *Tancredi* (1813); 2) *Il Barbiere di Siviglia* (1816); 3) *La Gazza Ladra* (1817).

Ettore Romagnoli:

COMMENTO E LETTURA

DI UN BRANO DI POESIA GRECA

Parte Seconda: Violoncellista Prof. Gilberto Crepax (al pianoforte Signora Emma Clerici).

1) G. Valentini: *Grave, Allegro, Gavotta, Largo, Finale*; 2) a) Lalo: *Canto russo*; b) Fauré: *Siciliana*; c) Popper: *Guitare*.

Notizie Stefani

Parte Terza: Sinfonie Rossiniane.
1) *Semiramide* (1823); 2) *Guglielmo Tell* (1829).

Il Popolo d'Italia di domani con le ultime notizie.

22.15-23: JAZZ BAND DEL RISTORANTE TOFFOLONI, diretto dal M.o Mascheroni.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.5

17: Comunicazioni e notizie.
17.5: Bambinopoli.
17.15: Musica da ballo.
21: CONCERTO DI MUSICA DA CAMERA sotto la direzione artistica del Maestro Guido Laceretti e con cenni illustrativi del Prof. Guido Casperini.

ROMA (1 R O) - m. 449 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.
14-15: Chiusura della Borsa di Roma — Notizie — Orchestra Albergo Palazzo.
16.30-17.15: Borsa — Giornale Radiofonico del fanciullo — Notizie Stefani.
17.15-18.30: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE DIURNO. Orchestra della U.R.I.
1) Weber: *Freischütz*, ouverture; Orchestra. — 2) Mendelssohn: *Ronda capriccioso* (pianista Lino Liviabell). — 3) Principale: a) *Ninna nanna*; b) *Melodia* (soprano Pina

Falchero). — 4) Boradine: *Nelle steppe dell'Asia Centrale*; 5) Puccini: *Le Villi*, Tregenda (orchestra). — 6) Chopin: *Valzer in la minore*; 7) Liviabell: *Commedia delle marionette* (pianista Lino Liviabell). — 8) Verdi: *Traviata* Ah forse è lui...; 9) Boito: *Mefistofele*, Nenia di Margherita (soprano P. Falchero). — 10) Tschai-kowski: *Chanson triste*; 11) Smetana: *Uhtava*, Poema sinfonico (orch.).

18.30: Fine della trasmissione.
19.30-20.20: Eventuali comunicazioni governative.

20.20-30.30: Trasmissioni del Dop-lavoro.

20.30-20.45: Trasmissioni agricole.
20.45-21: Notizie Stefani — Cambi — Bollettino meteorologico.

21: TRASMISSIONE DA UN TEATRO

Negli intervalli:

«RIVISTA DEI LIBRI»
RECITAZIONI DIALETTALI ROMANESCHE

di Pietro Dupont de Saint Pierre.
Ultime notizie.

Venerdì 11 Febbraio

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1.5

12.15: Trasmissione di notizie.
16.15: Segnale d'apertura. — Bor-se, Mercati e Cambi.
16.20-17.20: Jazz band diretto dal M.o S. Ferruzzi.
17.20-17.45: Cantuccio dei Bambini.
17.45-18: Comunicazioni agricole e Notizie.
19.40-20.30: Eventuali Comunicazioni Governative.
20.30-20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni Governative; I dieci minuti del Dopo Lavoro.
20.45: Segnale orario.
V. Costantini:
CONVERSAZIONE ARTISTICA
CONCERTO VARIATO
1) Quintetto della U.R.I. diretto da M.o F. Limentia. Rossini: *L'Asse-*



Omega Record

4.000 Ohm

la cuffia insuperabile per
Leggerezza (pesa 160 gr.)
Eleganza
Intensità e purezza del suono
Prezzo moderato

Depositaro generale per l'Italia: G. SCHNELL - Milano (20)
Via Galvani, 34-36 Tel. 23-760 - Dep. di Napoli: E. REINA, Largo Carità, 6

dio di Corinto, sinfonia. — 2) Soprano Ida Borghi. Pirelli: *Invocazione a Venere*. — 3) Pianista O. Adler. Chopin: *Fantasia in Fa Min.* 4) Quintetto della U.R.I. Beethoven: *Audante del Settimino*. 5) Tenore G. Costa. Giordano: *Fedora*. Amore ti vieta. 6) Violinista Mary Tomani.

Notizie Stefani

7) Soprano Ida Borghi. Pratiella: *La strada bianca*. 8) Pianista Oskar Adler. Béla Bartók: *Danze popolari rumene d'Ungheria*. 9) Quintetto della U. R. I. Delibes: *Sylvia*, fantasia. 10) Tenore G. Costa, Bizet: *Carmen*. Il fiore. 11) Violinista Mary Tomani.

12) Soprano Ida Borghi: Haendel: *Fa godendo*. 13) Quintetto della U. R. I. Waldeufel: *Tu jours ou jamais*, valzer.

Il Popolo d'Italia di domani con le ultime notizie.

22.45-23: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

17: Comunicazioni e notizie.
17.5: Conversazione con le signore. Mode e consigli.

17.15: Musica da ballo.

21: Selezione dell'Opera

«I PAGLIACCI»

in 2 atti del M.o Ruggiero Leoncavallo.

Personaggi: Nedda, sopr. Ela Bucca; Arlecchino, ten. Nino Valerio; Cassio, ten. Domenico Camillo; Tonio, barit. Luigi Siravo; Silvio, baritone Arturo Nardini.

Artisti e orchestra della U. R. I. diretta dal M.o Enrico Martucci.

Seconda parte:

1) Alfano: *Resurrezione* (fantasia). 2) Billi: *Madama Fiorentina*. 3) Weber: *Der Freischütz* (sinfonia). Orchestra.

ROMA (1 R O) - m. 449 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa di Roma — Notizie — Orchestra Albergo Palazzo.

16.30-17.15: Borsa — Giornale radiofonico del Fanciullo — Notizie Stefani.

17.15-18.30: Jazz Band dell'Albergo di Russia.

19.30-20.20: Eventuali comunicazioni governative.

20.20-20.30: Comunicazioni del Dopolavoro.

20.30-20.45: Trasmissioni agricole.

20.45-21: Notizie Stefani — Cambi — Bollettino Meteorologico.

21: Selezione dell'Operetta

«YUSCHI DANZA...»

di R. Benatzky.

Esecutori: Yuschi, danzatrice giapponese; Germana D'Arj; William Bradford, console americano; Luigi Giorgi; Elsie Bradford, sua figlia; Lisa Giorgi; Billie Dickson, giovane americano. Sandro Zappelli; Jonny Staps, giovane americano; Cesare Rannucci; Mrs. Knox, signora americana; Aminta Farri; Conimor, impresario americano; Giovanni Procci; Oskito, ragazza di casa da tea; Carmen Avanzini; Seki-suki, proprietaria di casa da tea; Francesco Ferruccio.

Orchestra della U.R.I. diretta dal M.o Alberto Paoletti.

Atto Primo:

1) Introduzione, Staps e coro.

2) Canzone, Staps e coro.

3) Marcia delle ragazze giapponesi.

4) Bomanza e danza di Yuschi.

5) Duetto della Festa del Tanabata.

Yuschi e Billie.

6) Terzetto: Staps, Conimor e Billie.

Atto secondo:

8) Introduzione: Yuschi e tre ragazze giapponesi.

9) Duetto: Yuschi e Billie.

10) Complet, Staps.

11) Duetto, Staps e Elsie.

12) Duetto: Elsie e Billie.

12) Duetto: Elsie e Billie.

13) Finale II.

Atto Terzo:

11) Introduzione e romanza - Bessie

15) Duetto: Elsie e Staps.

16) Finale III.

22: Segnale orario.

POSTA DELLA RADIO

22.55: Ultime notizie.

Ogni radioamatore deve abbonarsi alle radioaudizioni e leggere il "Radioradio".

Alla U.R.I. di Milano

Corso Italia, 13

si ricevono abbonamenti alle Radioaudizioni e al "RadioOrario"

dalle 10 alle 12

e dalle 15 alle 18

Sabato 12 Febbraio

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12.15: Trasmissione di notizie.

16.15: Segnale d'apertura — Bor-
co. Mercati e Cambi.

16.20-17.20: Trasmissioni dal Ristorante Savini del Quintetto diretto dal M.o Pennati Ma'vezzi intramazzate da artisti di varietà accompagnati dal M.o R. Stocchetti.

17.20-17.45: Cantuccio dei Bambini.

17.45-18: Comunicazioni agricole e Notizie.

19.10-20.30: Eventuali Comunicazioni Governative.

20.30-20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni Governative. I dieci minuti del Dopo Lavoro.

20.45: Segnale Orario.

1) G. C. Paribeni; G. Rossini e il «Barbiere di Siviglia», suntuo del libretto; 2) Trasmissione dell'Opera

IL BARBIERE DI SIVIGLIA

di G. Rossini.

Notizie Stefani

Il Popolo d'Italia di domani con le ultime notizie.

23-23.30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA, diretta dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

17: Comunicazioni e notizie.

17.5: Varietà.

17.15: Musica da ballo.

20.30: TRASMISSIONE DAL R. TEATRO S. CARLO.

ROMA (1 R O) - m. 449 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni del Dopolavoro.

14-15: Chiusura della Borsa di Roma — Notizie — Orchestra Albergo Palazzo.

16.30-17.15: Borsa — Giornale radiofonico del Fanciullo — Notizie Stefani.

17.15-18.30:

CONCERTO DIURNO

1) Haydn: *Quartetto per archi*, op. 54, n. 1; a) *Allegro con fuoco*; b) *Allegretto*; c) *Minuetto*; d) *Finale* (esecutori: A. Magalotti, A. Rosini, A. Formati, L. Silva); 2) Pergolesi: *Se tu m'ami*; 3) Cilea: *Serenata* (soprano Ada Tomassini); 4) Di Pietro:

Paesaggio: 5) Santarelli; *Sogno di primavera* (tenore Sandra F. Lori);

CONFERENZA MEDICO IGIENICA

del Dr. Cav. Uff. Giovanni Pugliesi; 7) Tchaikowsky: *Andante cantabile*, dal *Quartetto per archi*, op. 11 (Esecutori: A. Magalotti, A. Rosini, A. Fortunati, L. Silva); 9) Reeli: *La culla* (tenore Sandro F. Lori); 10) Leonecavallo: *Bohème*, *Misetta* scaria sulla bocca viva (soprano Ada Tomassini); 11) Bizet: *I Pescatori di perle*, Atto II, duetto d'amore (soprano Ada Tomassini, tenore Sandro F. Lori); 12) Jazz Band dell'Albergo di Russia.

19.30-20.20: Eventuali comunicazioni del Dopolavoro.

20.30-20.45: Trasmissioni agricole, 20.45-21: Notizie Stefani — Camilli — Bull. Meteorologico.

21: TRASMISSIONE DA UN TEATRO

Negli intervalli:

«RIVISTA DELLA FEMMINILITA'»
«DIZIONI VARIE»

di Nino Capriati.
Ultime notizie.

Schubert: *Momento musicale*; c) Gollini: *Toccata* — e del solista di chitarra Prof. A. Ferrari; a) Mertz: *Canzone della Sera*, *Agitazione*; b) Calvaruso: *Tarantella*; c) Mozzani: *Serenata sentimentale*.

17.35-17.55: Cantuccio dei Bambini.

17.55-18: Notizie.

19.10-20.30: Eventuali Comunicazioni Governative.

20.30-20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni Governative; 1 dieci minuti del Dopolavoro.

20.45: Segnale orario e

CONCERTO VARIATO

col concorso delle Signore Maria e Rina Labia, soprano e mezzo soprano; delle tre Pianiste Cotany; del tenore Lorenzo Butti, di G. M. Ciampelli e del Quintetto della U. R. L. diretto dal M. F. Linenta.

Sport — Notizie Stefani.

22.45: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTA TOSCANA, diretto dal M. S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333.3 - Kw. 1.5

17: Comunicazioni e notizie.

17.5: Bambinopoli.

17.15: Musica da ballo.

21: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE diretto dal M. Enrico Martucci.

Prima parte:

1) Aerli: *La forza del destino* (sinfonia), Orchestra. — 2) Donizetti: *Elisir d'amore* (Una furtiva lagrima), ten. Roberto Rotondo; Usgilio: *La campana dell'eremita* (Galoppo, galoppo), sopr. Ada Sartori; Mozart: *Don Giovanni* (Maddama il catalogo è questo), basso Alfini Carlo. — 3) Mattei: *Miosotis* (romanza senza parole); Zanella: *Tempo di minuetto*; Billi: *Danza russa*; Orchestra. — 4) Ponchielli: *Gioconda* (Si, morir ella de...), basso Carlo Alfini. — 5) Verdi: *Ernani* (fantasia), Orchestra.

Seconda parte:

1) Franchetti: *Germania* (fantasia), Orchestra. — 2) Rossini: *Barbiere di Siviglia* (cannunio), basso Carlo Alfini; Donizetti: *Don Pasquale* (aria di Norina), sopr. A. Sartori; Verdi: *Traviata* (Dei miei bollenti spiriti...), ten. R. Rotondo. — 3) Fluridia: *Serenata felice*; Canne: *Deuse extra's*; Orchestra. — 4) Bizet: *Carmen* (duetto atto I), sopr. A. Sartori e ten. R. Rotondo. — 5) Rossini: *Guglielmo Tell* (sinfonia), Orchestra.

ROMA (1 R O) - m. 449 - Kw. 3

10.30-11: Musica religiosa vocale e strumentale.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-18.30: Jazz Band dell'Albergo di Russia.

19.30-20.20: Eventuali comunicazioni governative.

20.20-20.30: Comunicazioni del Dopolavoro.

20.30-20.45: Trasmissioni «Pro Montibus».

20.45-21: Notizie Stefani. — Notizie di Sport.

21: GRANDE CONCERTO CORALE E ORCHESTRALE. Orchestra della U. R. L.

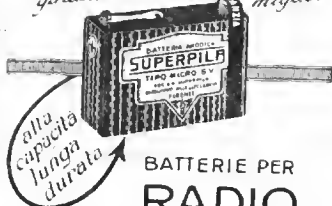
Parte Prima:

1) Verdi: *Nabucco*, sinfonia (orchestra); 2) Antolisei: *L'Arc Maria della sera*; 3) Cordara: *Ronda azzurra* (coro a voci sole); 4) Scambrati: *Andante*; 5) Tartini: *Variazioni su di un tema di Corelli* (violonista G. Bignami); 6) Charpentier: *Luisa*, a) Introduzione del 2.º atto; b) Preludio del 3.º atto ed aria di Luisa (soprano Enza Messina); 7) Prosi: *Includere filia Sion*, dall'Oratorio «Il Natale del Redentore»; 8) Rossini: *Mosè*, Dal tuo stellato soglio (per soli, coro e Orchestra); 9) Intermezzo: «RIVISTA SCIENTIFICA»

Parte Seconda:

10) Paganini: *Concerto in re magg.* per violino con accompagnamento di orchestra (violinista Giulio Bignami).

*Una Batteria Perfetta
garantisce una audizione
più migliore*



BATTERIE PER
RADIO

di qualunque tipo fabbricate espressamente per l'impiego su apparecchi ricevitori.

SOCIETÀ ANONIMA

SUPERCILLA

FIRENZE

DEPOSITI: A

MILANO-ROMA-NAPOLI-GENOVA
PALERMO VENEZIA-PADOVA

Radio "DIVOMA,"

MILANO

Via Carlo Poma, 52 (tram 21)

(Telef. 50-878)

CUFFIE

«TELAKU»

LE MIGLIORI

ALTOPARLANTI

«ACUSTON»

FRA I PIÙ ACCREDITATI

Apparecchi a galena e valvole

PARTI STACCATE

RAPPRESENTANTI

CERCANSI OVUNQUE

mi). 11) Wagner: *Tristano e Isotta*. Preludio e morte d'Isotta (soprano Enza Mesina); 12) Perosi: *Neve non tocca, madrigale* (coro a voci sole); 13) Haendel: *Il Messia*, Alleluja (coro e Orchestra).

22: Segnale orario.
22.55: Ultime notizie.

Lunedì 14 Febbraio

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1-5

12.15: Trasmissione di notizie.
16.15: Segnale di apertura — Borse, Mercati e Cambi.

20.45: Segnale orario e C. A. Bianchi;

MILANO CHE SFUGGE

21: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA.

1) Quintetto della U.R.I. diretto dal M.o F. Linenta. Montanari: *Il piccolo buttero*. Canti delle campagne romane. — 2) Artisti di varietà accompagnati dal maestro S. Stocchetti. — 3) Quintetto della U.R.I. Jessel: *Cortice di nozze di una rosa*. — 4) Artisti di varietà.

NOTIZIE STEFANI

5) Commedia: LUL... LEL... LUL... Un atto di R. Bracco.

Personaggi: Giulio, Enrico Fusi; Clotilde, sua moglie, E. Merelli; Fe-

22.45-23: JAZZ BAND DEL RISTORANTE TOFFOLONI diretto dal M.o V. Mascheroni.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1-5

14: Notizie Stefani — Chiusura della Borsa di Napoli.

17: Comunicazioni e notizie Stefani.

17.5: Novelle, aneddoti, spunti d'ilarità.

17.10: Concerto U.R.I. vocale, strumentale e musica da ballo.

19: Segnale di chiusura.

Ore 21: CONCERTO CANZONETTISTICO della «CANZONETTA» DI NAPOLI, eseguito dal Tenore Vittorio Parisi col concorso di noti artisti del genere.

Prima Parte:

Lama: *Voglio a te*; Valente: *Si chiamava mistero*; Nardella: *E mo addo' stio?*; Lama: *Così (marcia) one step*; Orchestra; Valente: *Lo shimmy verde* (Orchestra); Bonavolontà: *Fiocca la neve*; Simi: *Straniera*; Lama: *Arenuaria*; Bonavolontà: *Lo shimmy delle lucciole* (orchestra); Lama: *Reginella* (orchestra); Simi: *Nottambuli* (orchestra); Valente: *Siente Mari*.

Seconda Parte:

Bonavolontà: *Bolle di sapone*; Valente: *L'addio*; Lama: *Chiagne pe te*; Lama: *Come le rose* (orchestra); Simi: *Il fox trot delle piume* (orchestra); Nardella: *Lo shimmy delle stelle*; Valente: *Ombra si tu*; Lama: *Silenzio ca, tatore*; Valente: *Lo shimmy verde* (fox trot delle bagnanti); Orchestra; Lama: *Tranquilla Marinara* (orchestra); Simi: *Addio signora*; Bonavolontà: *La Giava della rosa*; Simi: *Straniera*; Valente: *Fantasia e surdate*.

ROMA (1 R O) - m. 449 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa di Roma — Orchestra Albergò Palazzo.

16.30-17.15: Giornale Radiofonico del Fanciullo. — Notizie Stefani.

17.15-18.20: Trasmis. del Concerto dalla R. Filarmonica Romana. Concerto dedicato a Beethoven col concorso del Quartetto di Roma.

18.20-18.30: Comunicazioni agricole.

19.30-20.20: Eventuali comunicazioni governative.

20.20-20.30: Comunicazioni del Dopo Lavoro.

20.30-20.45: Not. Stefani — Cambi — Bollettino Meteorologico.

ARTISTI DELLA U. R. I.



Prof. ALDO FERRARI - Solista di chitarra.

16.20-17.20: Jazz Band diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17.20-17.45: Cantuccio dei Bambini.

17.45-18: Comunicazioni agricole per cura della Fed. Ital. Consorzi Agrari.

19.40-20.30: Eventuali Comunicazioni Governative.

20.30-20.45: Segnale di apertura e comunicazioni governative: I dieci minuti del Dopo Lavoro.

derico, Angelo Fusi; Domenica, Maria Ambrosini.

6) BANDA PRESIDARIA DEL CORPO D'ARMATA DI MILANO diretta dal m. cav. Achille Lizzi.

a) A. Campanini: *Vittorio Mattei*, Marcia; b) R. Stocchetti: *Passione Madrilena*, Tango; c) Gilbert: *La casta Susanna*, Fantasia; d) Dreyfus: *Le diavolo*, Boston; e) Chafuis: *One step*.

«Il Popolo d'Italia» di domani con le ultime notizie.

20.45: Selezione dell'Opera

«DON PASQUALE»

di G. Donizetti.

Esecutori: Don Pasquale, basso Alfredo De Petris; Dr. Malatesta, baritono Arturo Dalmondo; Norina, giovane vedova, soprano Iole Bertacchini; Ernesto, nipote di Don Pasquale, tenore Alfredo Sernicoli.

Orchestra della F.R.I. diretta dal maestro Riccardo Santarelli.

Atto I:

Sinfonia.

Duetto: Don Pasquale-Dr. Malatesta.

Aria: Don Pasquale.

Duetto: Don Pasquale-Ernesto.

Cavatina: Norina.

Recitativo: Duetto e finale primo, Norina-Dr. Malatesta.

Atto II:

Prologo e aria: Ernesto.

Recitativo e terzetto: Norina-Dr. Don Pasquale.

Quartetto e finale secondo: Norina-Ernesto-Dottore-Don Pasquale.

Atto III:

Recitativo e duetto: Norina-Don Pasquale.

Duetto: Dottore e Don Pasquale. Serenata: Ernesto.

Notturno: Ernesto e Norina.

Finale terzo: Norina, Ernesto, Dottore, Don Pasquale.

22.55: Ultime notizie.

Martedì 15 Febbraio

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12.15: Trasmissione di notizie.

16.15: Segnale di apertura — Borsa, Mercati e Caiohi.

16.20-17.20: Trasmissioni dal Ristorante Savini del Quintetto diretto dal M.o. Pennati Malvezzi, intramezzate da Artisti di varietà accompagnati dal M.o. S. Stocchetti.

17.20-17.45: Cantuccio dei Bambini.

17.45-18: Comunicazioni agricole e Notizie.

19.10-20.30: Eventuali Comunicazioni Governative.

20.30-20.45: Segnale di apertura e Comunicazioni governative: I dieci minuti del Dopo Lavoro.

20.45: Segnale orario.

1) G. C. Paribeni; G. Rossini e il *Barbiere di Siviglia*. Santo del libretto.

2) Trasmissione dell'Opera

«IL BARBIERE DI SIVIGLIA» di G. Rossini.

«NOTIZIE STEFANI»

«Il Popolo d'Italia» di domani con le ultime notizie.

22.45-23: JAZZ BAND DEL RISTORANTE TOFFOLONI diretta dal M.o. V. Mascheroni.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

14: Notizie Stefani — Chiusura della Borsa di Napoli.

17: Comunicazioni e Notizie Stefani.

17.5: A. O. Quintavalle: Il Palazzo Penne e l'architettura durazzese a Napoli.

17.10: Concerto URI vocale, strumentale e musica da ballo.

19: Segnale di chiusura.

20.30: TRASMISSIONE DAL R. TEATRO S. CARLO.

ROMA (1 R O) - m. 449 - Kw. 2

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14-15: Chiusura della Borsa di Roma — Notizie Stefani — Orchestra dell'Albergo Palazzo.

EDISON

Valvole Termoioniche

16.30-17.15: Giornale radiofonico del fanciullo — Notizie Stefani.

17.15: CONCERTO DIURNO. Orchestra della U.R.I.

1) Anber: *I diamanti della corona*, ouverture; Orchestra. — 2) Bloch: *Preghiera*; 3) Van Goyen: *Scherzo*; violoncellista Luigi Silva. — 4) Denza: *Anani*; 5) Tirindelli: *Srango*; soprano Pina Falchero. — 6) Delibes: *Lakmé*, suite; a) Terana, b) Beklal. — 8) Persiani: *Finale*; Orchestra. — 7) Sgambati: *Andante cantabile*; 8) Saint-Saens: *Allegro appassionato*; violoncellista Luigi Silva. — 9) Verdi: *Otello*, Canzone del salice; 10) Meyerbeer: *Africana*, Figlio del sole; soprano Pina Falchero. — 11) Nicolai: *Le rispe comari di Windsor*, sinfonia; Orchestra.

18.20-18.30: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi agrari.

19.30-20.00: Eventuali comunicazioni governative.

20.20-20.30: Comunicazioni del Dolavoro.

20.30-20.45: Notizie Stefani — Borsa — Cambi — Boll. Meteorologico. DIZIONI VARIE

20.45: Dizioni varie di Maria Luisa Boncompagni.

21: TRASMISSIONE DA UN TEATRO.

Regni intervalli:

RIVISTA DELLA FEMMINILITÀ

«LA POSTA DELLA RADIO»

Ultime notizie.

Fornitori artistici delle Stazioni Transmittenti della U. R. I.; i Sindacati aderenti alla Corporazione Nazionale del Teatro. — Organo della Ditta Cav. Pacifico Inzoli di Crema.

Telefoni del RadiOrario

Direzione } 86 - 239
Amministrazione }
Pubblicità } 86 - 240

Il regalo della U.R.I. ai propri abbonati

Tutti coloro che contrarranno un abbonamento alle radioaudizioni del tipo a pagamento globale anticipato versando L. 99 entro il 28 Febbraio 1927, avranno diritto a ritirare presso una delle Sedi della U.R.I. (a Milano, Roma e Napoli) un magnifico rasoio Gillette originale.

Potranno pertanto ricevere il premio:

a) gli abbonati (abbonamenti nuovi e rinnovi) a pagamento globale anticipato delle L. 99 che effettuano il versamento entro il periodo prescritto;

b) i vecchi abbonati a pagamento rateale mensile i quali si provvederanno, nel periodo prescritto di licenza abbonamento a pagamento globale anticipato (L. 99), sia o noo sia scaduto il loro abbonamento rateale. Nell'ultimo caso l'abbonamento non ancora scaduto verrà annullato.

c) gli abbonati provvisti di licenza vecchio tipo (biennale, triennale, quadriennale, quinquennale) i quali pagheranno l'anno in corso (L. 90) entro il periodo prescritto.

Gli abbonati di cui a norma del comma b) deve essere annullato l'abbonamento, sono pregati di indicare alla U. R. I. il numero dell'abbonamento da annullarsi.

Il RASOIO GILLETTE donato agli abbonati dalla U.R.I. è di tipo speciale, appositamente confezionato. Un elegante astuccio, di dimensioni che lo rendono tascabilissimo, contiene le varie parti del rasoio, finemente lavorate e la scatola per le lame.

Le figure riportate nell'interno della copertina mostrano il rasoio in due tipi diversi: ad astuccio quadrato, e ad astuccio rettangolare.

Il primo, con rasoio nichelato, viene donato a coloro che faranno l'ab-

bonamento alle radioaudizioni secondo quanto è sopra detto.

Il secondo, con rasoio dorato, viene donato a coloro che entro il suddetto periodo, oltre all'abbonamento alle radioaudizioni, contrarranno l'abbonamento al RADIORARIO (L. 30.30).

Coloro che contrarranno l'abbonamento alle radioaudizioni con diritto al dono, potranno effettuare il versamento in due modi:

1) Facendo il versamento dell'importo stesso alle sedi della U.R.I.: Milano, Corso Italia, 13 — Roma, Via Maria Cristina, 5 — Napoli, Via Cesare Console, 3.

2) Effettuando il versamento all'Ufficio Postale del luogo, il quale rilascerà subito la licenza.

In quest'ultimo caso l'abbonato si compiaccerà dare avviso dell'avvenuto versamento, scrivendo alla U.R.I. Milano, Corso Italia, 13 e indicando il numero della licenza ottenuta, affinché la U.R.I. possa autorizzare la consegna del dono.

I vecchi abbonati che rinnovano l'abbonamento si compiaceranno di indicare il tipo e numero dell'abbonamento scaduto.

L'importo dell'abbonamento al RADIORARIO (L. 30.30) dovrà comunque essere inviato alla U.R.I. a Milano e con l'invio di esso si prega l'abbonato di fornire dati esatti circa l'abbonamento alle radioaudizioni che, insieme con quello del RADIORARIO, gli dà diritto al premio.

La consegna del dono verrà effettuata a partire dal 1° gennaio 1927 nelle Sedi della U.R.I. a Milano, Roma e Napoli, all'atto del necessario versamento effettuato alle Sedi stesse, ovvero alla presentazione della licenza e dopo che la Posta abbia notificato alla direzione della U.R.I. a Milano il rilascio della licenza.

È uscito

il Manuale

PREZZO L. 8.—

più spese postali

Teoria

Costruzione

e Funzione

Apparecchi RADIO Telefonici

DEL

Dr. FELICE MARTA

Indirizzare richieste
Concessionario Pubblicità
«Radiatorio»
Corso Italia 13 - Milano

Vedere nell'ultima pagina gli AVVISI ECONOMICI

Il più vasto Emporio di vendita oggi esistente in Italia

Fabbricazione e Vendita
di TUTTE le parti
staccate per
Radiofonici

Apparecchi ricevitori a 3,
4 e 5 valvole Super-Rice-
vitore "TROPAX" a
7 valvole, su telaio

FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI
8 VIA DELL'INDIPENDENZA 8



Agenzia per l'Italia:
"BROADCASTING CORPORATION",
Produttrice delle celebri
parti staccate "B.C."

Agenzia per l'Italia:
"ATELIERS HALFTERMEYER",
Fabbriente i rinomati
condensatori "ARENA"

I MIGLIORI PREZZI

PROGRAMMI ESTERI

(Le ore sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale)
Le stazioni sono disposte in ordine alfabetico

Domenica

6 Febbraio

BARCELONA (Radio Barcellona)

(EJA1) - m. 325 - Kw. 1,5

Ogni giorno non festivo, ora dalla Cattedrale alle 19 e alle 22, a meno che non sia in corso altra emissione. Eventualmente alla fine delle emissioni. - Nei giorni festivi, alle 19).

12,15 (eventuale) Banda Municipale, dalla Plaza del Rey, - 17,30: Spett. d'opera, Teatra del Liceu. Negli intervalli: Le applicazioni domestiche della Radio. - 19: Tre recitazioni. Una recitazione con musica. - 19,40: Sport.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

19,30-22,50: Ritrasmisione da Berna (vedi sotto Berna).

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

11,12: Concerto mattinale della «Metalharmonie» di Berna. - 13: Segnale orario, meteorologia. - 13,14,30: (Ritrasmisione a Zurigo: Concerto dell'Orchestra Mayer e Zwalden, Berna. - 15,30,17,30 (Ritrasmisione a Zurigo: Concerto dell'Orchestra Valtigari della «Kursaal» di Berna. - 19,30: Segnale orario, meteorologia. - 19,30-20: Serata di autori (la scrittrice M. Niggi legge opere proprie). - 20,20-30: Serata di canzoni di Luisa Debono. - 20,30-21: Orchestra. - 21,21-20: Serata parte della serata di canzoni. - 21,20-21,50: Orchestra. - 21,50-22,05: Notizie sportive e della stampa. - 22,05-22,30: Orchestra.

BIRMINGHAM - m. 491,8 - Kw. 1,5

16,30: Orchestra. Ouv. n. 3. Leonora, op. 72 in do, Beethoven; Terzetto vocale: «Lochmarg»; Contralto: Giovannino Fedele; Soprano: Canzone; Tenore e basso: Duetto popolare; Pianoforte e orchestra: Concerto n. 4 in sol magg., op. 58, Beethoven; Tenore; Romanza; Contralto: Aria popolare; Basso: Canzone; Terzetto vocale: Aria popolare; Orchestra: Finale V Sinfonia, op. 67 in do min., Beethoven. - 18,15-18,45: V. Londra. - 21: Servizio religioso, Ch. di S. Martino. - 21,55-23,45: V. Londra.

BOURNEMOUTH (GBM) - m. 326,1

Kw. 1,5

16,30-18,45: (21: V. Londra. - 21,10: Servizio religioso (Cora, Ferrvino). - 21,55: V. Londra. - 22: Notizie. - 22,15: Ottetto: Fantasia, Faust, Gounod; Serenata spagnola, Glazunov; Le nozze delle api, Mendelssohn. - 22,40: Soprano. Ninf e Pastorali, Purcell; Aria, Handel; Voi che sapete, Mozart. - 22,50: Ottetto: La citha Etern. Ma. Mascagni. - Suite, Visioni boscherecce, Mac Dowell. - 23,10: Soprano: Orfeo col

linto, Sullivan - L'Or Squisita, Poldwiski - A letto Festate, Ireland - 23,30: Ottetto: Melodia solenne, W. Davies - Estasi, Ganne.

BRATISLAVA - m. 263,2

10,30: Quartetto: Ouv. Romantica, Keler; Evangelista, Kuzl; Parafra. Nesvalha; La Primavera, Grieg; Nozze, Vessey; Canzone Russa, Lensehner; Marcia, Komzak. - 19: Notizie agricole. - 19,25: Teatro Naz. Slovacco.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4

GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0,75

10,10,15: Consigli per scacchisti - 11: Festa mattinale evangelica (conferenza e concerto vocale di un baritone) - 11,12,30: Corso di lingua francese - 1,10: Musica da camera per chitarra, chitarra, flauto, violino, viola e violoncello; Schubert, Kummer, Paganini - 2,25: La radio degli enigmi - 2,40: Chiacchierate dalla capitale - 3,15: Fiabe - 4,5: Concerto divertente (musica di Schicke, Pörschmanh, Poliak, Lichmann, Strauss, Eilenberg, Zeller) - 5,45: L'ora dei poeti dell'Alta Silesia: Paolo Kania legge opere di E. Draul e A. Haydn - 5,45: Lirica moderna (Alfredo Stöckel e concerto di pianoforte) - 6,50-7,20: Bollettini di viaggi nella Francia e nel Belgio - 7,20-7,50: Conferenza sul cantante L. Elchardt in occasione del suo 100. anniversario - 7,55: Ritrasmisione dalla Stoccolma - 8: La capella tedesca del 190 e 200 m. - 8,40: In seguito: «Can. et. della V. O.», di pezzi di Blon, Kuntz, Sieck, Schmidt, Haver, Urbach, Dieker, Onesi, Egen, Blankenburg - 9,10: Parla il dott. Feltzer, l'uomo più veloce del mondo. In seguito: Continuazione della R. O. di musica di Brondy, Peter, Strankys, Urbach, Tschakowsky, Lanner, Ganne, Preis - 10,30-12: Musica da ballo dell'orchestra Otto Kernbach.

BRNO - m. 441,2 - Kw. 3

9,30: Notizie agricole. - 10 (Teatro Nazionale). Sinfonia, Axman; Concerto per violino, Mozart; La Colomba, Dvorak; Smetana, Stravinsky. - 19: Orchestra russa balalaika. - 20: Il atto Traviata, Verdi. - 20,30: Recitazione. - 21: Orchestra militare. - 22: Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique)

m. 508,5 - Kw. 1,5

21: Giornale parlato. - 20,30: Sinfonia italiana, Mendelssohn; Canto: La Sposa del mare, Bloek; (Clarin): Fantasia orientale, D'Ollone; Affreschi, Gaultier. - 22,30: Conferenza. Fantasia, Butterfly, Puccini; (Canto), Dopo un sogno, Jongen (Id.) Raccolgimento, Brumagne; (Id.) In fondo alle brughiere, De Jong; (Violino), Pulemella, Kreisler; Scene albanesi, Massenet.

**ABBONATEVI ALLE
"RADIOAUDIZIONI.."**

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 297 - Kw. 0,5

(Ogni giorno alle 20 sintonizzazione. Esperimenti dopo l'1. a. m. ogni sera, meno la domenica).

20,5: Piano: Selezione, Tosca, Puccini. - 20,12: Organo: Danza moresca, Tarrega. - 20,15: Tenore e piano: Ariet. - 20,29: Piano: Molini a vento, Luna. - 20,35: Duetto, Ariet. - 20,42 (Canto), Molini a vento (arie), Luna. - 20,52: Aria, Rigolotto, Verdi. - 21-27: Segnale d'ora, Orchestra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

16,30: (dalla Cattedrale di Bristol). Servizio religioso poi Calciatori del Grande incontro di Rugby (Imu-Fregghiera serale - Letture (da La dal Capitano del Team Galles) - Magnificat e Nunc Dimittis - Antifona - Ferrvino - Inno - Benedizione) - 17,45-18,45: 21: V. Londra - 21,55: La Buona Causa - 22: Notizie - 22,15: V. Londra - 23,45-24,45: La Fratellanza Silesiana.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 2,50.

11,30: Ora. Tempo. - 16,30-18,45: 21: 21,55: 22: V. Londra. - 22,10: Previsioni marittime. - 22,15-23,45: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6

Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

8,30-9,30: Ritrasmisione da Cassel: Festa mattinale (concerto vocale e strumentale). - 11-11,30: Ritrasmisione da Monaco di Baviera: Concerto di campane del Municipio. - 11,30-12: L'ora dei parenti (conferenza di educazione). - 12,13,30: Concerto della R. O. (musica di Wagner, Smetana, Humperdinck, Verdi), con il concorso di un tenore. J. 34: Conferenza: Il commercio di quadri e i loro prezzi. - 45: L'ora della gioventù. - 5-6: Concerto del quartetto «Rheingold-Quartett». - 6-7: Il pastore evangelico Rader di Eppenheim legge poesie proprie. 7,30: (Luigi) per sports invernali della Svizzera (Ingl.) - 7,30-8: Conferenza letteraria. - 8-8,30: L'ora del giornale «Frankfurter Zeitung». - 8,30-9,30: Serata di trio di Brahms, Korngold (violino, violoncello, pianoforte). - 9,30-10,30: Otto Flake legge poesie proprie; in seguito notizie sportive, sino alle 12,30 musica da ballo dell'orchestra Kernbach.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760.

Kw. 1,5

10: Dalla Victoria Hall, Servizio religioso. - 20,15: Servizio religioso dalla Stazione. - 22: Musica sacra dal Tempio di Carrouge.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 - Kw. 2,0

9,10: 11: Servizio religioso. - 14,10: 15,10: Troupe musicale (musiche haviane). - 15,10: Orchestra, dal Zoo di Amsterdam.

— 17.10: Servizio religioso. — 20.40: Informazioni. — 20.50: Orchestra: Concerto grosso in fa magg. op. 34 (4 tempi). Haendel; Canto: Due arie, Rosaura, Scarlatti; Orchestra: Sinfonia in fa magg. (4 tempi) Mozart; Conferenza: Il balletto nel secolo XIX. Orchestra: Ouy, L'Épave villageoise, Grétry; Quattro danze, Idem; Sette pezzi dell'«Orfeo» (tratto: 5 e 6. orchestra), Gluck; Orchestra: Ouverture, e Cinque ballabili (Krona e Tisho), Haase.

KONIGSBERG - m. 303 - Kw. 4

9. (Bittasmissione da Danzica) Festa mattinale. — 11: Alfredo Heine legge opere proprie. — 11.10.12: Musica da camera di Debussy, Dombrowsky (1. violina, 2. violino, viola e violoncello). — 12.15: Segnale orario, meteorologico. — 1: Conferenza geografica. — 4.30.46: Musica leggera divertente (concerto della R. O. di musica di Doppler, Bizet, Gounod, Berlioz, Suppé, Gillet, Heiser, e Blum). — 6.30: Il golfismo (conf.). — 7: Scuola degli scacchi — 8: Concerto serale (vocale e strumentale). Mozart, Debussy, Verdi, Ruzek, J. Weiss, J. Strauss; in seguito recentissime notizie sportive. — 10.30.12: Bittasmissione del concerto dal «Stadthallensberg».

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 60

MÜNSTER - m. 241,9 - Kw. 4
DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5
ELBERFELD - m. 468,8 - Kw. 1,5

9.10: Festa mattinale. — 11.11.15: Un quarto d'ora dedicato a Guthe («La conf.). — 11.20.12: Una cronaca degli avvenimenti nell'arte e nella scienza. — 12.12.30: Conferenza su desideri di radioascoltatori. — 13.11: Concerto del pomeriggio: musica di Blum, Adam, Lortzing, Puccini, Brase, Translaur. — 14.30.15: Radiotelegrafia e novità nella radiofonia. — 15.15.30: Scacchi. — 15.30.16: Fische popolari. — 16.16.30: La radio della gioventù. — 16.35.17: Il mondo sui binari ferroviari (conf.). — 17.18.30: Conferenza riguardante il carnevale di Colonia. — 18.30.19.30: Bittasmissione sportiva dalla «Westfaliahalle» di Dortmund. — 19.30.119.40: Notizie sportive. — 19.10.20.10: A. Medelli di Edison in occasione del suo 30.º anniversario. — 20.15.22: Concerto popolare della R. O. con il concerto d'una soprano (R. Strauss, Schumann, Brahms, Hofmann, Kaeu-meyer, ecc.). — 22.10.22.30: Notizie sportive. — 22.30.24: Musica da ballo.

LIPSA - m. 365,8 - Kw. 4

DRESDA - m. 294,1 - Kw. 0,75

8.30.9: Concerto d'organo. — 9: Festa mattinale. — 11.11.30: Due conferenze della Scuola di Brechow. — 12.12.30: Corso di lingua francese. — 12.30.13.0: L'ora di musica: moderne opere per violino e pianoforte di C. Protti, S. Frenkel, H. Tieszen, Cl. Debussy. — 3.30: Il radiogiorno. — 4.30.46: Dal regno dell'appetito: concerto della R. O. (musica di Strauss, Offenbach, Zeller, Gfaller, Kallman, Lehar). — 7.30.9: L'economia tedesca (conf.). — 7.30.8: Conf. del dott. Becker. — 8.15: Concerto d'orchestra della «Leipziger Sinfonie-Orchester» (musica di Reinecke, Tchaikowsky, Bruch, Dvorak). — 10: Notizie sportive — 10.20.12: Musica da ballo.

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3,0

16.30: Banda militare: Ouy, Tannhauser, Wagner; Baritone: Due canzoni irlandesi, Hadow; Chillingham, e La strada aperta, Duncombe; Banda: Suite balletto «Le Stagioni» (4 tempi), Glazunov; Pianoforte: Intervalli in si bem. magg. e in do magg., Brahms; Studio in fa magg., Preludio in do diesis

magg., Chopin; Novelletta, n. 7, Schumann; Banda: Tema e variazioni, Walton O' Donnell; Rap-sodda norvegese, Lalo; Baritone: Ballata e Romanza, Bridge; Balata e canzone, V. Williams; Banda: Balletto (Regina di Saba), Gounod. — 18.15: Narrazione del vecchio testamento. — 18.30: Fra i lebbrosi dell'India. — 21: Campana di S. Luca (Liverpool). — 21.10: Servizio religioso (Stazione di Liverpool). — 21.55: La Buona Causa della Settimana. — 22: Tempo. Notizie. — 22.15: Orchestra: Terza Ouy, Leonora, Beethoven; Soprano e orchestra: Aria, Sansone, Handel; Orchestra: Primo tempo, V Sinfonia, Beethoven — 22.45: Pianoforte: Due improvvisazioni (sol magg., op. 90, n. 3), la ben. min. op. 90, n. 3), Schubert; Orchestra: Canzonetta del Quartetto op. 12, Mendelssohn; Minuetto in sol, Beethoven; Soprano: Aria «La Creazione», Haydn. — 23.10.23.15: Flegia e Valzer (adela Serenata per archi), Tchaikowsky; Pianoforte: Alcuni valzer, Brahms; Orchestra: Prima suite, Peer Gant, Grieg.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 850 - Kw. 1,5

20.2: Servizio calvinista. — 20.45: Armonium. — 21: Stampa, Sport.

MADRID (Radio Castilla) E. A. I. 4 m. 375 - Kw. 2,500

17.30.19.30: Orchestra. Jazz, Palazzo del Chiarico.

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. I. 7) - Kw. 1,5

12.30 (dal Monumental Cinema): Concerto sinfonico beethoveniano. — 15.16.30: Orchestra. — 19.30: Sestetto e canto. — 21.21.30: Jazz, Palazzo del Chiarico.

MANCHESTER (2 ZY) - m. 384,6 Kw. 1,5

16.30: Orchestra: Ouy, Le Rovine d'Ateup, Beethoven — Basso: Aria «Elia», Mendelssohn — Orchestra: Mische sull'acqua, Handel — Piano e orchestra: Concerto in do min., Beethoven — Basso: Tre canzoni slavo-periane, R. Quilce — Orchestra: Ouy, Anacarde, Luerbini — Sinfonia in sol (militare), Haydn — 18.15.18.45.21: V. Tonidra — 21.55: La Buona Causa — 22: Notizie — 22.15.23.30: Organo (Cattedrale): — Sonata n. 6, Mendelssohn — Tocata in fa, Bach — Quartetto vocale: Canto, Root — 3 canti, Mendelssohn — Organo (c. s.): Trio della Sonata n. 1, Primo tempo, Bach — Preludio corale, Bach — Preludi corali, Parry — Quartetto vocale: Tre canti (Mendelssohn, Mauder, Stainer) — Organo (c. s.): Preghiere e Ninnanna, Guilmant — Finale La sinfonia, Vierne.

MONACO DI BAVIERA m. 535,7 Kw. 4 NIMBERGA - m. 320,7 - Kw. 4

11: Concerto di campane del Municipio di Monaco — 11.10: Indicazioni sul programma della festa di Weher — 11.15: (Bittasmissione dal «Residenz-Theater»)

Festa di Carlo Maria von Weher: concerto vocale e strumentale, con recitazioni. — 1: Segnale orario — Meteorologia — 1,5: Il programma d'oggi — 1.10: Dati meteorologici — 3: Corso di esperanto — 3.30: Canzoni di Ric. Strauss — 1. Marx (tenore e pianoforte) — 4.15: «La torre di Babele» (conf.). — 5: Concerto della R. O., con solista di pianoforte (musica di Thomas-M. Chopin, Schöenberg). — 6.10: Conversazione — 7.30: «Der Elos-Strek» (il sciopero coniugale, azione teatrale in 3 atti di Giulio Pohl — 9: Segnale orario — Meteorologia — Notizie commerciali, sportive, e della stampa — 9.20: Seconda parte del concerto popolare — domenica del «Konzertverein München e V.» (musica di Massenet, Leoncavallo, Thomas, Lortzing, Blum, Grossmann) — 10.45: Il programma di domani.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447,8 - Kw. 0,45

9: Stampa, Riviste, Moda, Lavori femminili e infantili — Segnale d'ora — 10.25: Segnale d'ora — 15: Concerto — 16: Concerto sinfonico (Sala del Journal) — Informazioni e notizie — Sport — 21: Conversazione — 21.30: (Musiche di Saint Saens, Gounod, Bizet — Poésie di Mistral, Daudet, Roumanille — Informazioni — Fino alla 1: Ballabili.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

8.30: Notizie agricole. — 9.40: Dalla Chiesa di Karlín. — 11: Sonata, Weinberger: Tre composizioni, Novak; Exoticism, Idem. Quartetto in re min., Dvornak. — 17: Orchestra militare. — 18: Emissioni in tedesco. — 19: Per gli operai. — 20: Tempo. — 20.08: Al Pozzo, Hudek; Carnevale, G. Maier; Rapsodia ungherese, Liszt. — 20.30: Recitazione. — 21: Concerto — 22: Notizie.

STOCCARDA - m. 379,7 - Kw. 4

11.30: Festa mattinale di Bach (contralto, flauto e pianoforte). — 2: Trasmissione gramofonica. — 3: Conferenza letteraria con recitazioni. — 3.30: Bittasmissione da Berlino (dal radiogiorno: in seguito concerto della R. O. con il concorso di cantanti (Offenbach, Ric. Strauss, Wolf-Ferrari, Mozart, Gounod, Bizet). — 6: Segnale orario, notizie sportive. — 6.15: Cagnoni svevi e germanici (conf.). — 6.45: L'ora dei porti: J. Langer legge opere proprie. — 7.45: Segnale orario, notizie sportive. — 8: Segnale orario (concerto vocale, corale e strumentale). — 11: Notizie sportive e recentissime.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 400 Kw. 1,5

13.15: Conferenza agricola. Il Tempo. — 14: Concerto, dalla «Philharmonia». — 16: Pei ragazzi. — 16.30: Concerto vocale e strumentale. — 17.40: Varie. — 18: Storia nazionale. — 18.30: La situazione in Cina. — 19.30: Prog. polacco. Orchestra: Ouy, sinfonia, Moniuszko; Piano: Ballata in sol

IN 7 RATE **“LA LUMINOSA,”**
vende in **Sicilia**
gli apparecchi **RADIO VITTORIA** a 3 e 5 valvole
“esclusiva,,

Chiedeteli in prova ai nostri concessionari:

VIA VILLAROSA, 12-18 - PALERMO - TELEFONO 14-54

mino, Preludio in fa diesis magg., Preludio in la magg., Chopin; Orchester: Melodia, Notturno, Minuetto, Paderewski; Piano: Notturno in do diesis min., Mazurke, Chopin; Orchester: Suite, L'Alleanza della donna, Rogowski; Lo standard della gloria, Nowogrecki; 21: Segnale d'ora. Informazioni: — 21.30-22.30: Jazz, Caffè Wielka Ziemianska.

ZAGABRIA - m. 275,2 - Kw. 0,35

5: Fiale di Mladen Strelac. — 8.30: Musica all'opera: concerto del Trio Masarik-Sekulin-Schlid. — 9.15: Notizie, Sport, Segnale orario. — 10: Musica da ballo ritmica-messa del Palais de dans-Plek.

ZURIGO - m. 500 - Kw. 0,5

10.15: L'ora delle navi. — 11: Concerto musicale della R. O. — 12: Prognosi del tempo. — 13: S. B. Berna: Concerto, — 15.30: S. B. Berna: Concerto dell'Orchestra di Karsaal-Schmid. — 17.30: Predica. — 19.55: Prognosi del tempo. — 19.58: Segnale orario. — 20: Ritrasmisione della radio oraria. — 20: Ritrasmisione di concerto della R. O. — 21.50: Ritrasmisione, informazioni della R. Z. Z. prognosi del tempo e notizie sportive.

Lunedì 7 Febbraio

AMBURGO - m. 394,7 - Kw. 4

BREMA - m. 400 - Kw. 0,75

HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75

KIEL - m. 254,2 - Kw. 0,75

6.55: Segnale orario. — 7: Meteorologia, informazioni. — 7.20: Bollettino meteorologico, notizie agricole. — 10.15: Idem. — 10.30: La radio della donna (consigli per la cucina). — 11.45: Bollettino del ghiaccio. — 12.10: Dati meteorologici, livelli dell'Elba. — 12.15: Quotazioni Borsa. — 12.30: Concerto del pomeriggio della R. O. — 12.45: Rotta dei piroscafi. — 12.55: Segnale orario di Nauen. — 1.15: Bollettino del ghiaccio. — 2: Bollettino meteorologico di Brema. — 2.05: Concerto della R. O. di Brema. — 2.45: Quotazioni del mercato bestiame di Brema. — 2.50,3.10: Quotazioni Borsa. — 4: Rotta dei piroscafi. — 4.15: Per Han. Amb. e Bremen: Concerto dell'orchestra di camera della Radio-Station; musica della famiglia Strauss; (per Kiel): Schizzi della vita; lettura di Paolo Jensen. — 5: Ritrasmisione del concerto dalla birreria a Dreyer. — 6.30: Scacchi. — 7.10: Conferenza medica. — 7.30: Corso di spagnolo. — 7.50: Listino prezzi del mercato frutta e verdura di Amburgo. — 7.55: Meteorologia. — 8: Gli animali dei paesi polari (conf.). — 8.30: Serata di ballo e ballate (lettura e concerto della R. O. di musica di Kretschmer, Grieg, Mendelssohn, Penzlar, Chopin, Brinck, Loew). — 10.10: Per Kiel: Scene dell'opera in 5 atti di G. Verdi; «Un ballo in maschera» in seguito meteorologia e notizie sportive, informazioni della stampa.

BARCELONA (Radio Barcellona)

(EJAJ) - m. 325 - Kw. 1,5

12: Sinuaria Cattedrale, Il Tempo. — 19: Trio: Ove-clip, Varenne; Fantasia, Werther, Massenet; Intermezzo, Siede; Tempo, Viladomat; Marcia, Monestes. — 19.50: Tempo, Mercati e Borse, Notizie. — 22: Rivista comica settimanale. — 22.15: Corso d'inglese.

— 22.30: Trio: Ove-clip, Idemmeno, Mozart; Mattinata galliziana, Veiga. — 23: Orchestra: Serenata (4 Tempi), Mozart; Sarahinda e Gavotta, De Grignon, Piano e orchestra. Suite (5 tempi), Ole Olsen; Marcia ungherese n. 2, Brahms. — 23.50: Borse, Cambi, Notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

19.30: Segnale orario, meteorologia. — 19.30-20: Conferenza sul «gaz». — 20-21.50: Serata di Sonate con pianoforte e violoncelli, tra (musica di Beethoven, Mozart, Brahms, M. Reger, H. Huber, Hindemith). — 21.50-22.05: Informazioni, meteorologia.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13.15, 15: Segnale orario, meteorologia. Borsa, quotazioni della Federazione Svizzera degli agricoltori, trasmissione grammofonica. — 16: Segnale orario dell'Osservatorio di Neuchâtel. — 16.16, 15: Concerto dirigit dall'orchestra zingaresca Karoly Lajos Kiss. — 19.30: Segnale orario, meteorologia. — 19.30-20.05: Conferenza sul «gaz». — 20.05-21.50: Ritrasmisione dal Casinò: IX Sinfonia di Beethoven (grande concerto strumentale, vocale e corale) — 21.50-22.05: Informazioni, meteorologia.

BIRMINGHAM - m. 491,8 - Kw. 1,5

16.45: Quintetto — 17.45: Giardinieri. Soprano — 18.15: Per ragazzi — 19: Orchestra, Caffè Prince — 20.25: Manchester — 20.45: (dal Cinema Lucello): Organo; Tenore — 21.30-21: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6BM) - m. 326,1

Kw. 1,5

16: V. Londra (Davenport) — 18.15: Per ragazzi — 19: Consiglio Opere Sociali — 19.15: Interludio musicale — 19.25: V. Londra — 19.25: Da Manchester — 20.45-21: V. Londra.

BRATISLAVA - m. 263,2

17.10: Recitazione. — 18: Opera, Maria la Zingara, Gajevski, Notizie. — 22.30: Musica riprodotta.

BRESLIAVA - m. 322,6 - Kw. 4

GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0,75

1.30: Il pomeriggio di Transilvania (Concerto della R. O.) — 6.50-7: Introduzione all'opera «Il domino nero» — 6.50-7.20: Conferenza: «Una visita nella casa di Kopich» — 7.20-7.50: Conferenza medica — 8: La pollicina nella parola (introduzione, recitazioni e la R. O.) — 9: Serata d'opere con Maurice van Gelden (arie di Lurting, Nessler, Offenbach, Maillart, Meyerbeer).

BRNO - m. 441,2 - Kw. 3

11.30: Borsa, Tempo, Notizie. — 12.20: Per ragazzi. — 17.40: Conferenza. — 18: Ora, Notizie agricole. — 18.20: Conferenza. — 19: Le allegre comari, Niebali: Il Profeta, Meyerbeer; Ricordo, Drilla; Danza ungherese, Brahms; La Dama Bianca, Ballo-dieu. — 20: Canzoni e duetti. — 21: Ballabili. Ora. — 22: Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique)

m. 508,5 - Kw. 1,5

21: Giornale. — 21.30: Carillonnet, Gaudin; Fantasia, Morelli, (Canto), Alcia, Cleopatra, Babus; (Canto). Se tu m'ami, Pergolesi; Il Tasso, Godard; (Canto), Gli occhi, e Berceuse, Andert; (Id.). Tre bimbi, Pieni; Festa notturna d'estate, Siede. — 22.30: Storie d'amore; Roma e Giulietta, conferenza di N. Sabaneschi, in italiano. — 22.40: La stessa, in francese. — 21.45: Letture. — 23.30: Informazioni.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 2

9.30; 12; 15: Notizie, Borse e mercati. — 13; 17; Il Tempo. — 16.30: Per le Signore. — 17.30: Jazz, Hotel Ritz. — 18.30: Radiomessaggio. — 19.30: Ove-clip, Erianto, Werther; Concerto per piano, Chopin; Quarta sinfonia, Bruck; Orchestrum (giganti, Hotel Hungaria).

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 297 - Kw. 0,5

20.5: Piano: Fantasia, Aida, Verdi. — 20.20: Organo: Toredor (Carmen), Bizet. — 20.25: Tanti cantati. — 20.45: Piano: Musiche di Grieg. — 21: Segnale orario, Notizie. — 21.15: Canto (Hannover). — 21.35-22: Bandurria e chitarra: Pezzi di stile flamenco.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

13.30-13.30: Musica, Caffè Lox. — 16.15: Senole: Voci delle foreste scozzesi. — 16.40: Trio: T. in si bem. op. 97, Beethoven — Danza macabra, Saint Saens — 17.15: V. Londra (Davenport). — 17.30: Trio: Valzer (Serenata) p. archi, Tchaikovsky — Serenata, I milioni di Arhehino, Drigo — 17.45: Personaggi gallesi di Shakespeare — 18: Trio: Notturno, Glier. — Minuetto musicale, Rachmaninov — Serenata, Widler — 18.15: Per ragazzi — 19: Scrittori del secolo XIX: Carlyle — 19.15: Valzer a Vini, Donna e Canto, Stratis — 19.25: V. Londra — 20.25: V. Manchester — 20.45-21: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 25,0.

11.30: Ora e tempo — 12: Quartetto, Contralto, Tenore, violino, piano — 11.15-15.55: V. Londra — 20.25: Da Manchester — 20.45: V. Londra — 22.10: Previsioni marine — 22.15: V. Londra — 21-1: Ballabili, Gira's Club.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6

Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

3.40: L'ora della gioventù. — 1.30-5.45: Concerto della «Frankfurter Harmonischer». — 5.45-6.05: L'ora della lettura: «Il processo della marchesa di Brinvillier». — 6.40: Conferenza storica. — 7.5-7.30: Corso di sereni per principianti. — 7.30: Ottavo concerto sinfonico del «Frankfurter Orchester» (musica di A. Honegger, P. Hindemith, Ravel, Stravinsky, S. Prokofiev, Beethoven).

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

17: Ballabili, dal Mar Mahon. — 19.25: Cambi, Segnale d'ora, Tempo. — 20.15: Come sopra. — 20.20: Sport. — 20.40: Corso d'inglese. — 21: (Eventualmente da Berna, la 90 Sinfonia di Beethoven). Orchestra Hotel Metropole, Ove-clip, Nozze di Figaro, Mozart; Serenata, Schubert; Fantasia, Lohengrin, Wagner; Cavatina, Massenet; Fantasia, Werther, Idem. — 21.30: Notizie. — 21.40: Dalle altre stazioni (per radio).

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 - Kw. 2,0

12.40: Bollettino Polizio. — 16.10: Per le Signore. — 17.40: Per ragazzi. — 18.40: Orchestra: Ove-clip, I Dragoni di Villars, Maillart; Coro dei Pellegrini, Tauschner, Wagner; Cardus, Gungel; Pot-pourri, Nel Paradiso di Adamo, Urbach. — 19.25: Conferenza. — 19.55: Corso d'inglese. — 20.25: Bollettino Polizio. — 20.25: Serata popolare Hengelo e Enschede, con soli, orchestra, cori (alle 22.40: Informazioni).

KONIGSBERG - m. 303 - Kw. 4

11: Meteorologia, bollettino del ghiaccio, recentissime - 11.30-12.30: Concerto musicale per le radio-industrie, bollettino meteorologico - 12.55: Segnale orario - 1.15: Recentissime - 3: Quotazioni agricole, divise, quotazioni chimica della Borsa di Berlino - 3.55: Bollettino del ghiaccio - 1: 1.25 minuti della donna di casa - 1.30-6: Concerto diurno dell'Orchestra Perkul (trasmissione) - 6.05: Comunicato del Consiglio agricolo tedesco - 6.30-7: Radice-perimenti non onde corte - 7-7.30: Due conferenze - 7.55: Bollettino meteorologico - 8: Serata di poeti: Datt, R. Auerhoffer di Vienna legge opere proprie - 9.05: L'ora della canzone di E. Koch (cappano): Arie di Mozart, Schubert, Brahms; in seguito meteorologia, recentissime e notizie sportive

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 60**MUNSTER - m. 241,9 - Kw. 4****DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5****ELBERFELD - m. 468,8 - Kw. 1,5**

11-12: Trasmissioni per esperimenti nella radio industria - 13.30-13.30: Musica del pomeriggio - Mendelssohn, Leonavallo, Wagner, Beethoven, Strauss, Liszt - 16-16.20: (solo per Munster): La radio dei libri (per Dortmund): Chi ha raccontato i libri durante l'inverno (conf.) - 16.30-17.55: Concerto corale e strumentale: rauti e canzoni - 17.55-18: Cinque minuti della donna di casa - 18.18-20: Qualche cosa sull'astrologia - 18.10-19: Lettura "pagnola" - 19.15-19.35: Conferenza alla Fiera di Lipsia - 19.35-20: Conferenza economica - 20.15-22: Il paese della Ruhr: lettura di versi, conf. e introduzione, recitazioni, concerto corale e vocale - 22.21: Ritrasmisione del concerto dal 15.6.5. Corso di Dortmund.

LIPSA - m. 365,8 - Kw. 4**DRESDA - m. 294,4 - Kw. 0,75**

10-6: Notizie commerciali: prezzi della lana, del cotone, divise, quotazioni Borsa, metalli, prodotti agricoli, ecc. - 10.05: Meteorologia e bollettino della neve - 10.20: Lettura del radiogramma - 10.25: Chi pubblica il giornale - 11.15: Prognosi del tempo, meteorologia e bollettino della neve - 12: Trasmissione grammofonica - 12.55: Segnale orario - 1.15: Bollettino della borsa e della stampa - 3.30-4: Conferenza - 1.30-6: Concerto diurno della R. O. (Verdi, Mayerbeer, Tchaikovsky, Ponchielli, Lohar, Falla - 6.05-6.30: Comunicato del Consiglio agricolo tedesco - 6.30-7: Corso inglese per principianti - 7-8: Due conferenze - 8: Prognosi del tempo.

meteorologia, segnale orario - 8.30: Fiale trevazioni e concerto della R. O. di musica di Walter, Zoellner, Nicodé, Goldmarki - 10: Bollettino della stampa e radiospotivo - 10.15-12: Musica da ballo.

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3,0

11-15: Organo da S. Michele - Fantasia in sol magg. e Fuga (da la gigues, Bach - Mussati, Rameau - Corale in sol min. Franck - Adagio in mi min. Bridge - Concerto in re min. Haendel - Notte di maggio, Palmgren - Aria di Tula, Cocker - 15.55: Un viaggio intorno al Globo - 16: Scuole: La Yemen - 17: Ora Gr. Ballabill, Rival Automobil Club - 17.15: I movimenti degli eseri animati - 17.30: Ballabill (conf.) - 18: Alcune ricette galles - 18.15: Per ragazzi: Pianoforte, canzoni, Racconti, Conferenza - 19: Orchestra, Teatro Rialto - 19.25: Parla la Wirelese League - 19.30: Ora Gr. Tempo, Notizie - 19.45: Orchestra (c. c.) - 20: Critica teatrale - 20.15: Coralli (Sumate per violino con l'accompagnamento originale di violoncello - Le prime due: 5 tempi ciascuno - 20.25: V. Manchester - 20.15: V. Manchester - 20.15: Varietà (Dietrich al piano; Smetta di golf; Canzoni di negri d'America) - 21.30: Bollettino delle notizie in musica - 21.45: Lettura di Dickens - 21.55: Ballabill - 22: Tempo - Notizie - 22.15: Scrittori d'oggi: Hardy - 22.30-23: Opera (per modo di dire) in due atti con 7 personaggi e cori.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 850 - Kw. 1,5

7.15: Tempo (da Losanna) - 12.50: 1d. (da Zurigo) e Segnale orario - 20: Carillon Tempo - 20.25: Artisti Gr. Teatro di L. - 20.45: Orchestra, Bit. Old India: Valzer, Waldenfeld; Ouy. Osteria di Grana. Kreutzer; Matinata, Bragi; Gavotta, S. Saens; Intermesso, Amico Fritz, Mascagni; Moresca e Danza spagnola, Granados.

MADRID (Radio Castilla) E. A. I. 4 m. 375 - Kw. 2,500

17.00-19.30: Corso di esperanto. Orchestra, Borsa.

MADRID (Union Radio) - m. 375

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12.15: Segnale orario, Calendario, Borsa e mercati, Notizie - 15-16.30: Orchestra. Spettacoli della sera. Tempo, Notizie - 19.30: Musica da camera e Conversazione nell'Arte - 22.30-23: Corso di francese.

MANCHESTER (2 ZY) - m. 554,6 Kw. 1,5

16.25: I Grandi canali: Suez - 16.45: Pi. uforte - 17: Orchestra, Cinema Picca

dilly - 18: Cranford, una volta e adesso - 18.15: Per ragazzi - 19: Orchestra, Hot. Majestic - 19.25: V. Londra - 19.45: Orchestra, Hot. Majestic - 19.25: V. Londra - 19.45: Orchestra (conf.) - 20: V. Londra - 20.25: Conversazione in spagnolo - Piano e violoncello: Sonata op. 99 in fa, Brahms - 21.15: Racconti e chiacchiere - 21.30-21: V. Londra.

MONACA DI BAVIERA m. 535,7 Kw. 4 NONIMBERGA - m. 329,7 - Kw. 4

11.15: Segnale orario - Meteorologia - 12: Ritrasmisione dei dati meteorologici dall'osservatorio nazionale - 12.30: Trasmissione grammofonica - 1.55: Segnale orario - Meteorologia - Notizie della stampa e quotazioni Borsa - 2.15: Il programma d'oggi - 3.45: Meteorologia - Ultime notizie agricole - 4: Parole che vanno da una bocca all'altra (conf.) - 4.30: Concerto del quartetto Aug. Rosenberger (balletti internazionali di Gieg. Dvorak, Luigini, Moskowski, Monti, Popy, Pavella, Schatwanka, Brahms) - 6: Meteorologia - Ultime notizie agricole - 6.15: Per la nostra agricoltura (conf.) - 8.15: La radio dei libri - 7.30: Il programma del concerto serale - 7.30: Concerto sinfonico del a. Konzerterverein München e. V. con solista di violino (musica di Mendelssohn, Nielsen, Auberger, Strauss) - 10: Segnale orario - Meteorologia - Notizie commerciali, sportive e della stampa - 10.15: Il programma di domani - 10.20: La radio degli scambi.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

11.30-12: Informazioni, Corsi, Dieci minuti di musica - 13.30: Orchestra: Fox trot, Ben Selvin Wood - Valzer, Fed Koeles Wood - Ouy. Coriolano, Beethoven - Due canzoni italiane, Volpatti junior - (Canto) La Première, Amheris Weber - (Violino solo) Dolly, Fauré - Marcia militare, Schubert - La Foresta Azzurra, L. Auler - (Canto) Melodia inglese, (see. XV) - (Violoncello) 2a Sonata, Boccherini - Piccola suite, Max d'Ollone - Presso l'infierata, J. R. Gomes - 11.50: Caffè, Metalli preziosi, Cotoni, Piastre, Sete, Riso a Saigon, Borsa di Parigi, Caneviti e Zuccheri a Londra - Informazioni - 17.30: Borsa del Commercio, Cereali, Borsa di Parigi, Metalli preziosi, Metalli ordinari, Cotoni - 17.45: Poésie di St. George de Bonheier: Presentazione, Qualche parola dell'Autore, Dizioni - (Violino e piano: La fantasia dai capelli di Lino, Debussy: La canzone degli Elfi, Jenkins) - Recitazione scena tragica di Baudelaire - (Canto) Can. i. bildici, Dvorak - 18.35: Caneviti e zuccheri



SOCIETA' ITALIANA LAMPADE POPE
Telef. 20-555 - MILANO - Via Uberti, 6.

Alla U.R.I. di Milano

Corso Italia, 13

si ricevono abbonamenti
alle Radioaudizioni e al
"Radioario"

**dalle 10 alle 12
e dalle 15 alle 18**

a Londra. Zuercheri a New York - Informazioni - 20.30; Informazioni coloniali - 20.40; Attualità - 21; Caffè. Metalli preziosi. Cereali. Liane. Rame. Farine. Essenza di trementina. Fertilizzanti - Programma spettacolare. Risultati corse - Caucchi e zuccheri a New York - Agenzie d'informazioni e notizie - Giornali - 21.30; Corso d'inglese - 21.45; Orchestra e organo; Pol pourri rossiniano - Jazz; Selezione: «No, No, Nannetta», operetta di Sonnans - Negli intervalli: Informazioni.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

9.10.25: Come domenica - 14.45: (Collegio di Francia); - Corso di psicologia - 16; (Idem). Corso sul Lavoro nella Preistoria - 16.30 (Sorbona); L'umorismo inglese - 17; Concerto - 18 (Sorbona); La Scienza Greca - (Coll. di Francia); Il Canadà - Informazioni - Tempo - 21.30; Cronaca scientifica (Radio); - Il Centenario di M. Rethel - 22; Orchestra (Debussy, Puccini, Meyer) - Informazioni.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348.9 - Kw. 5

11.05: Musica riprodotta - 11.10: Ora. Notizie agricole. - 12.55: Notizie. - 12.55: Concerto. - 14: Borsa. - 16.30: Ballabili riprodotti. - 17.30: Borsa. - 17.45: Poi ragazzi. - 18.15: Notizie agricole. - 18.35: Emissioni in tedesco. - 19: Per gli operai. - 19.15: Conferenza Istituto Masaryk. - 20: Tempo. - 20.8: Il contadino infante. Dvorak: La bella ragazza. Janacek: Ricordo. Valzer. Smetana. Scherzo. Polka: Wachland. Bela: Eglia. e Nostalgia. Lizi: Canzoni. Schneider-Travsky: Surka. Fibich: Marcia trionfale. Grieg. - 21: Recitazione. - 21.15: Musica popolare. - 22: Notizie.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4

1.10.2: Trasmissione grammofonica - 3.50: Rivista settimanale del film. - 1.15: Concerto diurno della R. O. (pezzi di Franzen, Waldfuehl, Cherulini, Leo Blech, E. Luken, Haydn, Strauss, Brahms). - 6: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole. - 6.15: La radio degli scacchi. - 6.45: Il nuovo quadro dei Paesi a frontiera. - 7.15: Consigli radiofonici. - 7.15: Segnale orario, meteorologia, recensioni. - 8: Concerto sinfonico della «Philharmonischen Orchestra» di Stoccarda (sinfonici di Haydn e Mozart) in seguito a serata di commedie in sette dialetti. Lo «Spuk am Mitternacht» di Oberle. A. Jung und Schtagnert di A. Anderbach. 2. «Dr Vetter von Blaubeuren» di R. Sylva. - 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 389.6 - Kw. 2

11.15: Giornale. Prezzi legumi, frutta, pesce. Latte - 13.30: Tempo. Cambi. Fiere e mercati del Sud Ovest - 13.15: Marcia. F. Wagner - Canto d'amore. Albaniz - (Violino) Due pezzi. Sérénus - 11: (Carillon dell'ora) - Valzer. Gugl - Selezione. Franco Carciatore. Weber - (Violoncello) Minuetto. Register - Melodia Russa. e Scherzino. Akimenko - Il Risveglio dei Fiori. F. E. Bach - Fox trot. Lewis - Boston. Lehar - Vogliamo amarci? - Negli intervalli: Informazioni - 11.45: Il giornale. Spettacoli - 18: Giornale. Mercati regionali. Borsa del Commercio di Parigi (avena, grano, farina) e di Tolosa. Borse di Parigi e di Tolosa. Cambi. Agenzia Fourrier - 18.25: Bollettino agricoltura - 21: Carillon dell'ora. Giornale. Borsa di Parigi. Automobile Club. Federazione Radio Club del S. O. Metalli preziosi. Neve nelle stazioni di inverno - 21.30: Musica da Camera - Negli intervalli: Informazioni - 0.15: Programma per domani - I Santi del giorno.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650

Kw. 5.

19.20: Conferenze: Le belle leggende dell'Insulindia - Il viaggio in mare - Le curiosità di Parigi - L'Italia nuova - Come la Francia si rimise dopo il Regime di Law - La morte di Monet e l'evoluzione dell'arte contemporanea - Piccola inchiesta sulla preistoria - I Problemi della Filosofia contemporanea - Per ravvicinare produttori agricoli e consumatori - Sulla Storia della canzone (con illustrazioni vocali) - 20: Il tempo - 20.10: Giornale parlato - I Poeti e il microfono - Novità di Radio - Cronaca di Parigi - Vita Europea - La Canzone del giorno recentissime - 21.55.22: Pavana per tromba. Quattro violini, due violi (Ignoto, 1580) - (Capitol) Lamento d'Arianna (dell'Orfeo). Monteverde - Orchestra: Minuetto (Ariada), Gluck - Canto: Aria. (Alceste). Gluck - Tromba e orchestra: Rarissimi del Volga - Tromba e sei violini: Cantico di Natale, Augusta Holmes.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 400

Kw. 1.5

14: Borse e mercati. Tempo. - 16.30: Conferenza pedagogica. - 17: Ballabili. Caffè W. Z. - 17.40: Varie. - 16: Corso di francese. - 17.30: Bollettino Agricoltura. - 17.45: Storia dell'Arte. - 19.10: Bollettini. - 19.30.21: Concerto con solisti. Segnale d'ora. Informazioni.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517.2

Kw. 7

11: Musica del mattino. - 16.15: Concerto di Leopold, Engelhardt, Haydn, Badelli. Love, Zimmermann. - 17.30: L'ora dei faucilli (fiabe per i grandi ed i piccoli). - 18.30: Psicologia di tutti i giorni (3.a conf.). - 19.10: Conferenza musicale: le melodie della nuova musica. - 20.05: Concerto accademico (vocale e strumentale): aria e musica di Smetana, Suk; Dvorak, Gretschukoff. Rychmanoff, Koshchiaroff. Schmidt. O. Respighi.

ZAGABRIA - m. 275.2 - Kw. 0.35

5: Concerto diurno del trio Masarik-Sekulin-Schlid. - 6.30: Notizie, divise, segnale orario. - 6.45: Eventuale ritrasmissione estere.

ZURIGO - m. 500 - Kw. 0.5

12.30: Meteorologia, prognosi del tempo, in seguito sino alle 13.30: trasmissione grammofonica. - 12.57: Segnale orario. - 13: Meteorologia, prognosi del tempo, ultime notizie. - 13.25: Divise e quotazioni Borsa. - 15: Concerto della R. O. - 16: S. B. Berna: Concerto dell'Orchestra del «Kursaal Schanzli» di Berna. - 17.30: L'ora dei libri. - 19.30: Conferenza: «Banux». - 19.57: Prognosi del tempo. - 19.58: Segnale orario. - 20: Serata di canzoni (contralto, pianista e la R. O.). - 21.50: Recentissime, informazioni della N. Z. Z. prognosi del tempo.

Il prezzo del RADIORADIO è di

L. 30,30

all'anno per coloro che sono in regola con l'abbonamento alle Radio Audizioni Circolari.

Martedì 8 Febbraio

AMBURGO - m. 394.7 - Kw. 4

BREMA - m. 400 - Kw. 0.75

HANNOVER - m. 207 - Kw. 0.75

KIEL - m. 254.2 - Kw. 0.75

6.55.10.30: Come lunedì. - 11: Conferenza agricola. - 11.45.4: Come lunedì. - 11.57: (per Hamn. e Bremen): Gose allegre della scuola con il concorso della R. O.; (per Kiel): Lirica cinese; lettura e la R. O. - 13.05.30: (solo per Ansh) Ritrasmisione del concorso dal «Alsterpavillon». - 5.40: Conferenza riguardante le tasse. - 5.57: Bollettino delle comunicazioni aeree. - 6.50. 7.10.7.35: Conferenze diverse. - 7.55: Meteorologia. - 8: «Der Riberpelz», una commedia di Iadri di G. Hauptmann; in seguito ritrasmissioni di concerti. - 11.50: Bollettino del Ghiaccio.

BARCELLONA (Radio Barcellona)

(EAJ) - m. 325 - Kw. 1.5

12: Come lunedì. - 19: Trio: Charleston, Clara; Fantasia. La Principessa del Circo, Salaman; Meditazione. Teller; Musica dei crociati. Fimk. - 19.30: Mode. Consigli utili. - 19.50: Tempo, Borse e mercati. Notizie. - 22: Tempo. Spettacolo del Teatro del Liceo.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1.5

19.30.22.05: Ritrasmissione da Berna (ve di sotto Berna).

BERNA - m. 411 - Kw. 1.5

13.16: Come lunedì. - 16.17: Concerto della R. O. - 19.30: Segnale orario, meteorologia. - 19.30.20: «Teddy Bear's English half hour». - 20.30.30: Concerto corale della società «Jodelklub Berna» e audizioni di fisarmoniche. - 20.30.21: Orchestra. - 21.20.21: Continuazione delle audizioni corali e di fisarmoniche. - 21.20.21.50: Orchestra. - 21.50.22.05: Informazioni e meteorologia. - 22.05.22.30: Orchestra.

BIRMINGHAM - m. 491.8 - Kw. 1.5

16.45: Scuole: I ragazzi nei racconti di avventure - 17.15: Quintetto strumenti a fiato - 17.45: Storia cittadina - Contralto - 18.15: Poi ragazzi - 19: Orchestra. Caffè Prince - 19.30: V. Londra - 20: Lettura e conversazione in francese - 20.15: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6BM) - m. 326.1

Kw. 1.5

12.30.13: Viola e piano: Aria. Vieni o dolce morte, Bach - Preludio allegro alla Sonata. Corelli - Vecchia aria irlandese - Romanza, Dale - Alagio (Concerto in re), Haydn - Ninnu nanna, Scott - 16: V. Londra (Davenport) - 17: Musica. Rist. Smith - 18: V. Londra (Davenport) - 18.15: Poi ragazzi - 19: Interludio musicale - 19.5: Allevamento e ingrassamento del maiale - 19.30: V. Londra - 20: I pirati del Madagascar (Lettura) - 20.15: V. Londra.

BRATISLAVA - m. 203.2

19.40: Conferenza. - 20: Settima Sinfonia, Beethoven; Concerto per violino e orchestra. Mozart; Corale, Suk.

BRESLAVIA - m. 322.6 - Kw. 4
GUEWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

3.45: L'ora dei fanciulli (trinitazioni e concerto vocale con un soprano) - 4.30: Concerto della R. O. di pezzi di Morena, Akst, Fred e Craven, Fall, Burchert, Davis, Stamper, Milton, Gaskill, Stramsky, Schwarz) - 6: Brothoven e i suoi tempi - 6.50-7.20: Corso di inglese - 7.20-7.40: Lettura inglese - 8: The country of the blind - 8: 18: Trasmissione da Berlino: Der schwarze Domino (il domino nero, opera buffa in 3 atti di Anler) - 10.15: Notizie della radio-società per i radio amatori.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

11.30: Borsa, Tempo, Notizie, - 17.40: Per le Signore, - 18: Ora, Notizie agricole, - 18.20: Conferenza, - 18.10: Corso d'inglese, - 19: Quartetto in fa min, Beethoven: Canzone, Idem: Sonata in la min, Id., 20: Canzoni, Brahms: Canzone, Strauss: Id. Fibich, - 20.30: Dialogo, - 21.30: Canzoni e romanzi di zingari di Russia, Segnale d'ora, - 22: Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique)
 m. 508.5 - Kw. 1.5

18: Jazz, - 19: Informazioni, - 21: Giornale, - 21.30: (dalla Scuola di S. Giuseppe-Scheerbroek), Soli, coro, orchestra: Le Soeur Marie, Paladilhe: Gli sposi di Natale, poema lirico in tre parti, sotto la dir. dell'A. (non indicato). Nell'intervallo: Attualità, - 23.30: Informazioni.

BUDAPEST - m. 555.6 - Kw. 2

9.30: 12: 13: 14: 15: Come lunedì (alle 17.2: Musica da camera, - 18.20: Conferenza giuridica, - 19 (Teatro dell'opera), Tamhauser, di Wagner, Jazz, Hotel Ritz.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)
 m. 297 - Kw. 0.5

20.5: Organo: Fantasia sullo Stabat Mater di Rossini, - 20.17: Piano: La Farfalla, Couperin, - 20.20 (canto), Aria, Domino Azzurro, Arrista, - 20.26: Piano, Marcia, Le Rovine di Atene, Beethoven, - 20.30: traut, Mamma mia che vi sapè, Nutile, - 20.35: Piano: Tarantella, Moszkowski, - 20.40 (canto): Cavatina, Traviata, Verdi, - 20.45: Piano: Marcia, Tamhauser, Wagner, - 20 (canto): Orchi neri, Calleja, - 20.50: Notizie, - 21.22: Segnale d'ora, Orchestra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1.5

16: V. Londra (Daventry) - 16.30: Trio - 16.15: Musica, Rist. Carlton - 17.15: Conversazione - 18: Musica, c. s., - 18.15: Per ragazzi - 19: La storia dell'arcangelo - 19.10: Violino e piano: Sonata n. 5 op. 21 in fa, Beethoven - 19.30: V. Londra - 20: Da Swansea - 20.15: V. Londra - 20.15: Orchestra: Ouy, Raimondo, Thomas

— Soprano: Merlo che canta, German - Acque del Minnetonka, Lianrean - Canzone di Musetta, Puccini - Orchestra: Balletto egizio, Luigini - Direttore: Cinque numeri - Orchestra: Suite, Oello, Coleridge-Taylor - Baritone: Toredor, Bizet - Figlio mio (Canti del Masnadier), Wallace - Il Sergente Maggiore, Longstaffe - Orchestra: Danza Spagnuola, Hadley - 22: V. Londra - 22.30: Orchestra: Serenata del Gullace, Herbert - Ballabili, Nell Gwynn, German - 22.45: Serca romeni-musica con tre per-ouaggi - Sieno, G. La Diphidra, German - Orchestra: Suite Miniatura, Coates - 23.30-1: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600
 Kw. 23.0.

11.30: Ora, Tempo - 12: Quartetto, Baritone, Violino, Musiele siropate per piano - 11.15-15.55: V. Londra - 22.10: Previsioni marittime - 22.15-1: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428.6
 Kw. 4
 CASSEL - m. 272.7 - Kw. 0.75

3.30-1: L'ora della gioventù, - 4.30-5.15: Concerto della R. O.: musica slava di Smetana, Borodin, Chopin, Glinka, Tchaikovsky, - 5.15-6.05: L'ora della lettura: Die Dudenbrook's romanzo di Thomas Mann - 6.15-6.15: La stampa di Cassel nella radio-fonia, - 6.15-7.15: L'informazione del lattante (conf.), - 7.15-7.30: Un quarto d'ora di scienza naturale, - 7.30-8: Corso di lingua inglese, - 8.8.15: Prova di letteratura inglese, - 8.15: «Dun Carlos», Infante di Spagna, tragedia in 5 atti di Schiller; in seguito nuovi dischi grammofonici.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760
 Kw. 1.5

17: Orchestra, Hotel Metropole, - 17.25: 20.15: Come lunedì, - 20.20: Conferenza Istituto Rousseau, - 20.10: V. Berna.

HILVERSUM (H. D. O.)
 m. 1050 - Kw. 2.0

12.10: Bollettino Polizia, - 17.10-19.10: Orchestra: Ouy, Barbieri, Rossini: Fantasia, Meta di Portici, Anler; (Brighiani): Aria, Ballo in Maschera, Verdi; Ballabili, Faust, Gounod; Alf. Alter, Siciliana; Serenata, Magliani; (Baritone), Aria, Barbieri, Rossini: Minuetto, Frontini, - 19.10: Conferenza, - 19.25: Corso d'inglese, - 19.35: Idem (conversazione), - 20.25: Bollettino Polizia, - 20.50: Concerto (23.10: Informazioni).

KONIGSBERG - m. 303 - Kw. 4

11.35: Come lunedì, - 4: Ch. Winstendorfer racconta fiabe proprie, - 4.30-6: Concerto della R. O. con il concorso di una cantante (Marschner, Mouton, Bizet, Gou-

nad, Jessed), - 6.05: Quotazioni agricole, - 6.30-7: Due conferenze letterarie, - 7.30: Corso di esperanto, - 7.55: Bollettino meteorologico, - 8: Ritrasmmissione da Berlino: «Il domino nero», opera buffa in 3 a. di Anber, testo di Scribe; in seguito meteorologia, recentissima, verso le 10.20: Senechi.

LANGENBERG - m. 468.8 - Kw. 60
MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 4
DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5
ELBERFELD - m. 468.8 - Kw. 1.5

11.12: Come lunedì, - 13.30-14.30: Concerto del mezzogiorno (musica) di Burnester, Urbach, Meyer-Helmund, Mac Dowell, Beece, Tchaikowsky, - 16.16.30: (Solo per Do) Rivista dei libri: nuovi romanzi - 16.30-17.55: Ritrasmmissione della musica da ballo dal «Hans Metropal» - 17.55-18: Cinque minuti della donna di casa - 18-18.40: L. Bäte-Melle legge la sua novella «Tilmann Riemenschneider» - 18.10-19: Introduzione alla lingua spagnuola - 19.15-19.35: L'opinione pubblica in America - 19.35-20: La Fiera di Lipsia e l'Estero (2.a conf.) - 20.15-22: «Mein Leopold», Azione teatrale di A. L'Arroage - 22.15: Ultima notizie sportive e della stampa: Sino alle 21 ritrasmissione di musica da ballo.

LIPSIA - m. 365.8 - Kw. 4
DRESDA - m. 294.1 - Kw. 0.75

10.6: Notizie commerciali come lunedì, - 10.05-1.15: Come lunedì, - 4.30-5.30: Concerto diurno della R. D. musica di Waber, Gungl, Luling, Siede, Gilbert, Morena, - 5.30-6: La radio della donna, - 6.05-6.30: Nuovi libri, - 7.30: Incendi in teatri e la loro prevenzione, - 7.30-8: Dalla vita di G. Busch, - 8: Prognosi del tempo, bollettini della neve e segnale orario, - 8.15: Concerto vocale e di violoncello e pianoforte (Strass, Wagner, Sergei Borikowicz, Massem, A. Borodine, Umberto Giordano, Davi Popper), - 10: Notizie della stampa e di sport, - 10.15-12: Musica da ballo.

LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0

11.15: Sestetto archi e Tenore - 15.55: Lettura - 16: V. Cardiff - 17: Ora Gr.; Orchestra dal Marie Arch Pavilion - 18: Libri da leggere - 18.15: Per ragazzi: Quartetto vuole, discorso, fiaba - 19: Ballabili - 19.30: Ora Gr., Tempo, Notizie - 20: Intervista con un marchionato di direttissimo - 20.15: Carelli, Sonate 3 a (5 tempi) e La (5 tempi) - 20.25: La politica estera: Il Parlamento Internazionale - 20.45: Orchestra: Ouy, Le Allegre Comari, Nicolai - Suite Inglese per Archi (7 tempi), Parry - Concerto per violino e Orchestra (3 tempi), Brahms - Suite Worcesteriana, (4 tempi), Haydn - 22: Tempo, Notizie - 22.15: Orchestra: Ouy, Sogno di una

Con l'ATTACCO UNIVERSALE

CLIX

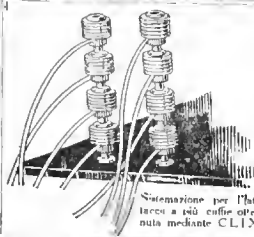
Si risolvono nel modo più pratico e semplice tutti i problemi che possono presentarsi al radiomatore ed al radiociclatore. Si presta a tutti gli usi con RISPARMIO di TEMPO, DANARO e LAVORO. E' una vera provvidenza.

Chi richiama si invia contro assegno di L. 12.50 un assessorato di CLIX ed un prospetto illustrativo che spiega i vari modi d'impiego. CHIEDETELO OGGI STESSO al

rappresentante generale per l'Italia e colonie:

FRANCESCO PRATI - Via Telesio, 19 - MILANO (26) - Telef. 41.954

Cercanti sub-rappresentanti per le zone ancora libere.



Sottosistema per l'attacco a rete ed antenna mediante CLIX

notte di Mezza Estate, Mendelssohn — Suite in re, Bach — Violino; Andantino, Martin Kreisler — Rondò in sol, Mozart; Kreisler — Orchestra; Feste 13 tempi; Deluss — I Preludi, Liszt — 23.15: Parodia di un celebre incontro di Rugby football — 23.30: Bollettino delle notizie in musica — 23.45: Ballabili, Hotel Civil.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 850 - Kw. 1.5

7.15; 12.50; 20: Come lunedì. — 20.2: Orchestra, Hotel del Pais, Oux, Il Re d'Ys, Lalo; Alla Russa, Muszkowski; Fantasia, Lohengrin, Wagner; Melodramma di Pieralino, Guiraud; Tre danze, N. German, — 20.50: Letteratura.

MADRID (Radio Castilla) E. A. I. 4
m. 375 - Kw. 2.500

17.30-19.30: Corso superiore di pagamula, Orchestra, Corso d'ortografia, Borsa.

MADRID (Union Radio) - m. 375
(E. A. J. 7) - Kw. 1.5

12.15; 16-16.30: Come lunedì. — 22.30: Corso d'inglese. — 23.1: Segnale orario, Borsa, Opera dal T. del Liceo, Barceloneta. Negli intervalli: esotico, Romanticismo. — 1.30: Jazz, Palazzo del Cliverno.

MANCHESTER (2 ZY) - m. 384.6
Kw. 1.5

11.15-15: Concerto, Dalla Houldsworth Hall, Violoncello, Baritone — 16: V. Londra (Daventy) — 16.30: Antipiano — 16.15: Quartetto — 17.15: Scuole; I haerelli — 17.45: Ivi ragazzi; Coro Giovani Esploratori — 19: Orchestra, Hot. Majestic — 19.30: V. Londra — 19.45: Orchestra, v. s. — 20: Conferenza — 20.15: V. Londra — 20.15: Musiche di Dvorak — Quartetto archi in fa maggiore op. 16 — Canzoni zingare (harmonio) — Quartetto in re bem. op. 51 — 22: Notizie — 22.15-1: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA m. 535.7 Kw. 4
NORIMBERGA - m. 329.7 - Kw. 4

11.45: Segnale orario — Meteorologia — 12.15: Come lunedì — 2.15-3.15: L'ora della donna — 3.15: Meteorologia — Notizie agricole — 4.15: (Ritrasmissione del concerto dell'Orchestra Alberto Krüner) Berthoven, Gounod, Offenbach, Liszt, Tschai-kowski ed altri — 6: Meteorologia — Ultime notizie agricole — 6.30-7: L'ora della ritrasmissione da Norimberga — 7: Conferenza del pittore E. Volckmer — 7.35: L'ora di Mürcke — 8.10: Corso di inglese — 9.15: Concerto della R. O. (musica allegria) — 10.15: Lo sport dei nostri tempi (tennis) — 10.30: Segnale orario — Meteorologia — Notizie sportive — L'commerciali della stampa — 10.45: Il programma di domani.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340.9
Kw. 0.5

21.30: Oux, Frithof, Duhois: Serenata pagamula, Glazunov, l'Ironleone e orchestra; Romanza senza parole; Cid, Massenet; Introduzione e Sirentese di Bertrando dal Rornin, Casadesu; La Festa di Kenwarck, March Canal; Cortes polacco, Doneddu.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750
Kw. 1.5

11.30-12: Come lunedì — 13.30: Orchestra; Ti conduco in campagna, Vvaut — Canzone in sogno, L'Enfant — Andante Sinfonia Spagnola (con solo violino), Lalo — Pireola suite, Basser — (Canto) Romanza, Weckerli — Selezione, Silvia, Delibes — (Piano) Il vecchio orologio, Schmidt —

(Id.) Improvvisi, Schubert — Valzer, Friml — (Canto) Romanza, Weckerli — La Troia, Schubert — Suite (con solo violoncello), Luciano Radice — Sinfonia leggendaria, Gudar — 11.50-17.30: Come lunedì — 17.15: Trio; Halanera, Chabrier — Piano; Muvastrello, e La Fanciulla dai capelli di lino, Deluss — Violino; Sonata, Mozart — Violoncello; da Sonata, Lalo, Radice — Marcia hohenniem, Filippucci — 18.35-20.30-20.10-21: Come lunedì — 21.30: Corso di storia economica e di Educazione civica — 21.15: Radio concerto — Negli intervalli: Informazioni.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

9.10-25: Come domenica — 15: Concerto — 17: (Coll. di Francia, La Cooperazione durante la guerra — 18 (Sorbona): La giovinezza di V. Hugo — Informazioni — 21: Corso d'Inglese — 22: (Conservatorio, Concerto — Informazioni.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348.9 - Kw. 5

Fino alle 16.30 come lunedì — 16.30: Sonata in la magg. e Trio in re magg. Beethoven, — 17.30-20.08: Come lunedì. — 20.8: Concerto popolare. — 22: Notizie.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4

11.0-2: Trasmissione grammofonica. — 3.50: Rivista dei libri. — 4.15: Concerto diurno della R. O. (musica di Franzop, Geisler, Benedikt, Delibes, Beethoven, Weber, Strauss, Brahms). — 6: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole. — 6.15: Conferenza riguardante l'allevamento delle api. — 6.45: Corso di telegrafia di Morse. — 7.15: Conferenza geografica. — 7.45: Segnale orario, meteorologia, notizie della radio-società. Concerto di pianoforte e di violino: musica di H. J. E. Biber, Saint-Saens, E. Rolter; in seguito serata di parodie e concerto della R. O. — 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 389.6 - Kw. 2

11.15; 13.30: Come lunedì — 13.45: Valzer, Fucik — Aria di danza, D'Ambrasio — (Violoncello) Unresea, Dvorak — 11: Carillon dell'ora; Serenata Spagnola, Albeniz — Selezione, Trovatore, Verdi — (Violini) Andante e Presto, 17a sonata, Mozart — Fox trot, Henderson — Bambola cara, Sivera — Le Royal Clidon, Hrgel — Mio cugino Nick, One step, Robert — Negli intervalli: Informazioni — 11.45-18-18.25-21: Come lunedì — 21.30: Vandeville in 1 atto e « Il Barco », di Bauville — Intervenzioni orchestrali e informazioni — 0.30: Programma per danzanti — I Santi del giorno.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650

Kw. 5.
19-20: Conferenza: Una visita alla Camera dei Comuni — La bella generazione della guerra — La Nuova Zelanda — Il microscopio nelle corpori — L'evoluzione dei problemi che interessano gli Studenti — I romanzi belgi contemporanei — I Provencali di Parigi — Gli « Amici delle Lettere » — (Lupin e francese? (con musiche) — 20: Il tempo — 20.10: Giornale parlato: Le malattie ereditarie e la loro influenza nella storia — Libri da leggere — Vita europea — La Canzone del giorno — Recentissime — 21.15-22: Mezzo soprano, soprano lirico, tenore, orchestra: Musiche russe.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 400
Kw. 1.5

14: Come lunedì. — 15.45: Storia nazionale. — 16.15: Orchestra; Narrami, Cortes; Lolita, Buzzi-Pozzia; Serenata, Leoncavallo;

Non l'anno più, Tosti; Tenore; Berceuse o Canzone, Bajacki; Orchestra; Canzoni di (danzanti); Tenore; Canzone, Rapacki; A' La Watten, Idem; Orchestra; Barcarola, Galli; Nozze, Krentzer; Canzone, Carlowitz; Danze polacche. — 17.40: Varie. — 18: Storia universale. — 18.30: Ballabili. — 18.45: Viaggi e avventure. — 18.15: Bollettini (eventualmente). — 19.30-21: Pianoforte; Sonata in si magg. (4 tempi), (Correlli); Due violini e piano; Concerto in la min. (3 tempi), Vivaldi; Soprano, abate e piano; Aria Haendel; Due violini e piano, Aria (S. Matteo). Bach; Obue, violino e piano; Sonata in re magg. 5 tempi, Haendel; Segnale d'ora. Informazioni.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517.2
Kw. 7

11: Musica del mattino. — 16.15: Concerto diurno con canto (Pagel, Leopold, Micheli, Bernardi). — 18: L'ora della donna. — 18.30: Grillparzer come drammaturgo (3. conferenza su i drammi popolari riflettenti la Patria di Grillparzer). — 19.10: Corso di esperanto. — 19.30: Corso di inglese. — 20.05: Serata viennese (canzoni d'amore, idillio, serie ad allegro, musica allegria viennese; concerto vocale e del quartetto Siling). — 21.15: Musica da camera: L. van Beethoven, quartetto e pianista.

ZAGABRIA - m. 275.2 - Kw. 0.35

7.15: Conferenza agricola: concione anti Beale. — 8: Coca di esperanto. — 8.15: Canzone di Francia (tenor, in francese). — 8.30: Serata di operette. — 9.15: Notizie, di viso, segnale orario. — 10: Eventualmente ritrasmissioni estere.

ZURIGO - m. 500 - Kw. 0.5

12.19-13.25: Come lunedì — 19.30: Conferenza riguardante il frutteto. — 19.57: 19.58: Segnale orario. — 20: Festa di Carlo Federico Wiegand (in occasione del suo 50. anniversario (lettura di opere di C. F. Wiegand, conferenza e concerto della R. O.). — 21.50: Recentissime, informazioni della N. Z. Z. prognosi del tempo.

Mercoledì 9 Febbraio

AMBURGO - m. 394.7 - Kw. 4

BREMEN - m. 400 - Kw. 0.75

HANNOVER - m. 297 - Kw. 0.75

KIEL - m. 254.2 - Kw. 0.75

6.55-1: Come lunedì — 1.15: (per Hama) Canzoni di Kuschat; Anita Landini e la R. O.; (per Bremen) Canzoni sul lino; Concerto vocale e della R. O. di Sauer, Schuchert-Bert, Guiraud, Morena, Burghardt, Abteler; (per Kiel): Concerto della R. O. (musica divertente di Delibes, Leoncavallo, Massenet). — 1.30-5.55: (solo per Amburgo) Concerto da 16 ritrasmesso dall'Hotel Atlantica. — 5.55: Bollettino delle comunicazioni aeree. — 6: Concerto da 16 della R. Stazione. — 6: (per Bremen): Meteorologia, Bollettino di navigazione e della pulizia. — 7.10: Conferenza di giurisprudenza. — 7.30: Consigli per la scelta della professione. — Dieri consigli tecnici. — 7.30: (solo per Kiel): Un po' di storia della città di Kiel. — 7.50: Listino prezzi del mercato frutta e verdura di Amburgo. — 7.55: Meteorologia — 8: Serata distollata (per Amb. e Kiel): per Hama: Serata di musica da camera: Weber, Schumann, Mozart; (per Bre-

S. I. T. I.

Via G. Pascoli, 14 - MILANO (20) - Telef. 23141-144

Al recente Concorso indetto dalla

“OPERA NAZIONALE DOPOLAVORO,,

tutti gli apparecchi radiofonici S. I. T. I. vennero riconosciuti i migliori sia per selettività che per stabilità della ricezione.

La SITI perciò per fornire ai Radio costruttori materiale che risponda a questo requisito essenziale ha messo in vendita:

- a) - Per il montaggio dei circuiti SUPERETERODINA in genere, una cassetta contenente le necessarie parti tra cui gli speciali propri trasformatori a frequenza intermedia.
- b) - Per il montaggio di circuiti equilibrati DIFARAD a 5 valvole altra cassetta contenente la serie di parti occorrenti, tra cui gli equilibratori speciali di proprio brevetto.



Chiedete alla S. I. T. I. il fascicolo contenente la relazione dell'O. N. D. che viene inviato gratuitamente nonchè le speciali condizioni che essa accorda, sino a tutto il 28 febbraio p. r. per l'acquisto dei propri apparecchi a mezzo di cartelle del

PRESTITO DEL LITTORIO

ma): Maestri della musica per pianoforte (quarta serata): opere di Chopin; Ora dei poeti di Brenna: Emilio Felden legge opere proprie; in seguito ritrasmissioni di concerti. Meteorologia, notizie sportive, recentissime. — 11.50: Bollettino del ghiaccio.

BARCELONA (Radio Barcellona)

(EJA) — m. 325 - Kw. 1,5

12: Come lunedì. — 19: Trio; Charleston, Dotras Vila; Fantasia, Erodias, Massenet; Intermesso, Coni; Duetto-habanera, Clara; Cavalletta dei Giannizzeri, Finck. — 19.50: Come lunedì. — 21.45: Opera, Teatro del Liceo. — 22: Tempo.

BASILEA — m. 1000 - Kw. 1,5

19.30-22.05: Ritrasmissioni di Berna (vedi sotto Berna).

BERNA — m. 411 - Kw. 1,5

13-16: Solito. — 16-16.30: Orchestra. — 16.30-17: L'ora dei fanciulli. — 17-17.30: Orchestra. — 19.30: Segnale orario, meteorologia. — 19.30-20.20: Radio-intervista con un Bernese di ritorno dalla Legione straniera in Francia (Marcoro). — 20.20-20.35: (Ritrasmissioni da Ginevra). Improvvisazioni di pianoforte del compositore e professore al Conservatorio di Ginevra J. Lambert. — 20.35-21.50: Concerto ritrasmesso dal Conservatorio di Ginevra. — 21.50-22.05: Informazioni, meteorologia, eventualmente ritrasmissioni esteri.

BIRMINGHAM — m. 491.8 - Kw. 1,5

16.45: V. Londra (Daventry). — 17: Orchestra, Caffè Prince. — 17.30: Pianoforte. — 17.45: Conversazioni, Soprano. — 18.15: Per ragazzi. — 19: Orchestra, Cinema Lozells. — 19.20: V. Londra. — 19.15: Banda della Polizia: Onu, Eurianto, Weber. — Baritono: Due romanze (Allison e Katie Moss). — Direttore: Banda. A solo di cornetta, Boehm — Valzer, Waldteufel. — Direttore. — Banda: Pet-pourri greghiano — Mreia Slava, Traiakowsky. — 22: V. Londra. — 22.30: Selezione, Oro del Reno, Wagner. — 22.45-21: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6BM) — m. 326,1

Kw. 1,5

16: V. Londra (Daventry). — 17: Ottonio. — 17.25: Trio (Baritono, direttore, piano). — 17.45: Ottonio. — 17.50: Trio (e. s.). — 18: Ottonio. — 18.05: Trio (e. s.). — 18.10: Ottonio. — 18.15: Per ragazzi. — 19: Orchestra. — 21: Soprano — Jingle-Hat-Joe, E. Londra, Grand Super Cinema. — 19.20: V. Londra. — 20.45: Selezione, Amor di Zingaro, Martin. — Soprano e baritono: Due duetti, E. Martin. — Baritono: Canzone, E. Martin. — 21.10: Ottonio: Ninfe del Bosco, Coates. — Le Nozze della Rosa, Jessel. — Soprano: Romanza, Mima Pompadour, Fall. — Soprano e baritono: Tre Duetti (Messenger, Fraser, Simon, Messenger). — Soprano: In Alca, Messenger. — 21.30: Ottonio: Suite, Innamorato a Damasco, Woodford Finck. — 22-21: V. Londra.

BRATISLAVA — m. 263,2

18: Quintetto: La Sirena, Waldteufel; Tauerelli, Rossini; Smeresia, Dvorak; Tosca, Puccini; Lo Zefiro, Miedes. — 19.3: Corso di lingua slovacca. Notizie. — 22.30: Musica riprodotta.

BRESLAVIA — m. 322,6 - Kw. 4

GLEIWITZ — m. 250 - Kw. 0,75

4.30-6: Concerto divertente della R. O. (Wagner, Tschakowsky, Bizet, Mendelssohn, Kienzl, d'Albert). — 6: L'ora d'oggiorgio. — 6.35: Comunicazioni della radio-ovietica

operaia. — 6.50-7.20: Conferenza tecnica. — 7.20-7.50: La fuga e la morte di Tolstoj. — Lettura: I Nihilanghi. — 9: Lo sviluppo del concerto di pianoforte: 5.a serata Chopin (concerto della «Schlesischen Landesscherster»). — 10.15: Gite invernali nella Silesia (5.a conf.). — 10.30-11.30: Musica da ballo.

BRNO — m. 441,2 - Kw. 3

14.30; 17.20: Come lunedì. — 18: V. Praga. — 22: Notizie.

BRUNELLES (Radio-Belgique)

m. 508,5 - Kw. 1,5

21: Giornale. — 21.30: Concerto, dal Zoo di Auvers. — 23.30: Informazioni.

BUDAPEST — m. 555,6 - Kw. 2

9.30; 12.15; 13; 17: Come lunedì. — 16: Racconti per ragazzi. — 17.2: Conferenza d'eronomia. — 17.30: Concerto sinfonico. — 19: Conferenza di storia nazionale. — 20: Canto e piano.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 297 - Kw. 0,5

20.5: Organo: Selezione, Giganti e ostinati, Caballero. — 20.15: Piano: Idillio, Chabrier. — 20.20: Canto e orchestra: 4 pezzi della «Linda Tapada». Monso. — 20.35: Piano: Canzone spagnuola, Alvarez. — 20.40: Tenore: Confutatio, dal Requiem, Verdi. — 20.41: Piano: Silf, Sauer. — 20.40: Tenore: Aria atto I, Tosca, Puccini. — 20.51: Notizie. — 21: Segnale d'ora. — 21.52-22: Orchestra.

CARDIFF (5 W A) — m. 353 - Kw. 1,5

16: V. Londra (Daventry). — 17: Ballabilità, Caffè Cox. — 17.45: Conferenza. — 18: Ballabilità, r. s. — 18.15: Per ragazzi. — 19: Orchestra. — 19.20: V. Londra. — 20.45: Orchestra: Onu, Sakuntala, Golsmark. — Caccia e tempesta (I Troiani), Berlioz. — 21.5: Azione drammatica con 5 personaggi. — Orchestra: 4.a tempo Sinfonia Patetica, Triaikowsky. — Idillio, Malt. — Onu, Olherone, Weber. — 21.45: Racconti e chiacchiere. — 22: Notizie. — 22.15-21: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) — m. 1600

Kw. 25,0.

11.30: Ora Tempo. — 12: Quartetto, Viola, Tenore, Violoncello, Pium. — 12.45 circa: Soprano: Romanza spagnuola, Tabuay. — Garofani, Valverde. — Fiecca la neve, Cimar. — Il gatto, Poston. — Rombo, Carey. — Fantasia Crepuscolare, Dedius. — Soccorso del mio cuore, Traver. — 13.5 circa: Quartetto, cor. (conf.). — 11.15-15.55: V. Londra. — 22.10: Previsioni marittime. — 22.15: V. Londra. — 21: Ballabilità, Café de Paris.

FRANCOFORTE SUL MENO — m. 428,6

Kw. 4

CASSEL — m. 272,7 - Kw. 0,75

3.30-4: L'ora della gioventù. — 4.30-5.45: Concerto della R. O.: vecchia musica da ballo. — 5.45-6.05: L'ora dei libri. — 6.15-6.45: Conferenza radio-temica: l'altosonante. — 6.45-7.15: Conferenza d'arte. — 7.15-7.45: La Germania meridionale (conf. geografica). — 8.15-9.15: Annette Kolli legge poesie proprie. — 9.15-10.15: Concerto di violoncello (Bach, Brevai e Brahms).

GINEVRA (Radio Ginevra) — m. 260

Kw. 1,5

17: Come lunedì. — 17.25; 20.15: Idem. — 20.20: Improvvisazione al piano. — 20.35: Orchestra: Concerto Grosso, D'Abaco; Pia-

no e orchestra: Concerto in la magg., Mozart; Orch.: Preludio, Il Diluvio, Saint-Saens; Canto e orchestra: Aria, Le stagioni, Handel; Orchestra: La Suite, Peer Gynt, Grieg. — 21.50: V. Berna. — 22-23: Ballabilità, Mac Mahon.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 - Kw. 2,0

12.10: Bollettino Polizia. — 16.10: Per le Signore. — 17.10: Orchestra: Onu, Sansone, Handel; Ballabilità, Rosamunda, Schubert; Pianoforte: Fantasia cromatica, Corrente e aria, Minuetto e Giga, Preludio e fuga; Preludio, Preludio e fuga; Due pezzi alla «Clavier bien tempéré», Bach; Orchestra: Andante V Sinfonia, Beethoven; Suite arcaica, Marie; Preludio, Jarnesveldt; Ave vermi, Mozart; Sereuta, Idem; Marcia militare, Schubert. — 18.55: Conferenza. — 19.25: Corso di tedesco. — 19.55: Idem (conversazione). — 20.25: Bollettino Polizia. — 20.50: Concerto. — 12.10: Informaz.

KONIGSBERG — m. 303 - Kw. 4

9: Bollettino del mercato. — 11-13.35: Solito. — 1: L'ora divertente dei ragazzi grandi. — 4.30-6: Concerto della R. O. (Xenotry, Strauss, Nedbal, Doring, Schirnam, Middleton, Steuk). — 6.05: Quotazioni agricole, prezzi del bestiame da macello di Berlino. — 6.30: L'ora d'educazione per la scuola (conf.). — 7: Il fuoco nell'Agricoltura (conf.). — 7.30: Corso inglese. — 8.10: Meteorologia, in seguito serata varia (grande concerto vocale e strumentale), nell'intermezzo verso le 9.45: meteorologia e ultime notizie.

LANGENBERG — m. 468,8 - Kw. 60

MUNSTER — m. 241,9 - Kw. 4

DORTMUND — m. 283 - Kw. 1,5

ELBERFELD — m. 468,8 - Kw. 1,5

11-12: Come lunedì. — 13.30-11.30: Concerto del pomeriggio (pezzi di Moskowski, Gounod, Wagner, Humperduck, Morena, V. Blou). — 15.45-16: (solo per Do) La donna d'oggi (conf.). — 16-16.30: (solo per Do) Conta il radio-giorno. — 17-17.55: Concerto da 18 (6 pezzi di Transilvania, Schubert, Strauss, Urbach). — 17.55-18: Cinque minuti per la donna di casa. — 18.10-20.18.00: 19.15-19.35: Conferenza. — 20.15-21.30: Concerto del virtuoso di viola Riccardo Grimschall (musica di Grünwald, Sarasate, Scherbert, Moskowski, Chopin). — 21.35-21.55: «La Boxe» conferenza sportiva. — 22.24 (solo per La) Musica di ballo ritrasmessa dalla «Basti» di Colonia. — 22.23: (solo per Do) Radio-cabaret. — 22.20: (solo per Mi) Dizioni di versi, concerto vocale e di pianoforte; in seguito per Mi e Do ritrasmissione del concerto dal «Kaiserhof» di Münster.

LIPSIA — m. 365,8 - Kw 4

DRESDA — m. 294,1 - Kw. 0,75

10.6: Come lunedì. — 10.05-1.15: Cour lunedì. — 3.30-4: Corso di stenografia. — 4.30-6: Il pomeriggio della gioventù con il concorso della R. O. — 6.05-6.20: Corso di telegrafia di Morse. — 6.20-6.30: Bollettino del mercato del lavoro. — 6.30-7: Corso di lingua inglese. — 7-7.30: Conferenza riguardante i mutilati di guerra. — 8: Prognosi del tempo. Bollettino della neve e segnale orario. — 8.45: Radio-azioni: «Der Bar» (l'oro) in l'atto di Antonio Tschelchow, «Ein Hebrantsantrag» (Una proposta di matrimonio), farsa in l'atto di A. Tschelchow; in seguito radio-giorno. — 10: Bollettino sportivo e della stampa. — 10.15-12: Musica da ballo.

LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0

14.15: Orchestra. Rist. Frascati - 15.55: Lettura: Pickwick - 16: Senole: La nostra lingua - 16.20: Libri da leggere - 16.45: Vita in un villaggio sotto gli Stuardi - 17: Ora Ge. - Quartetto, Contralto, Piano - 18.15: Per ragazzi: Canzoni, Conferenze - 19: Organo, Cinema New Gallery - 19.20: Giardinicultura - 19.30: Ora Gr. Tempo. Notizie - 19.45: Organo, c. s. - 20: La Conferenza Economica Mondiale - 20.15: Correlli: Sonate 5.a e 6.a - 20.25: Le Vitamine - 20.15: Imitazioni. Canzoni popolari - 21.15: (Dal Rist. New Verrey) - Selezione, Mignon, Thomas - Trio: Bevi per me solo - Orchestra: Intermezzo «Io Sordina» - Tellam - Trio: Andantino, Lemare - Orchestra: Selezione, Carmen, Bizet - Trio: Appello d'amore indiano, Friul - Orchestra: Potpourri Wagneriano - 22: Tempo. Notizie - 22.15: Attualità - 22.30: Una scolastica: Ninfe e pastori, Poncell - Inno notturno in mare, Thompson - Nel mio letto solitario, Edwards (1560) - Delhi, tacit. bimbo, Sullivan - Toros, mio dolce amore, Howland - La mia bella sardide, Morley - 22.15: Bollettino Notizie in musica - 23.21: Musiche di A. Alonzo - Orchestra: Danza gitana e Giaciana - Soprano e orchestra: Occhi assassini - Gavotta - Orchestra: Marcia, La Dandierita - Baritone e orchestra: Romanza - Chitarra E. spualo - Orchestra: Dalla «Moglie Ideale» - Duetto, La Cachiera - Duetto e coro: Bolero - Marcia (La Cachiera) - Musiche d'altri autori per orchestra: - Gatti Sordana, Breton - Fantasia Spagnola, Valverde - Danze Spagnole, Granados - Argonne, De Falla.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 850 - Kw. 1.5

17.45: 12.50: Come lunedì. - 18: Per ragazzi: Letture, canto, piano. - 20: Come lunedì. - 20.25: L'Aluminio. - 20.25: V. Ginevra - 21.20: V. Berna. - 21.50: Notizie.

MADRID (Radio Castilla) E. A. I. 4

m. 375 - Kw. 2.500

17.30-19.30: Corso di esperanto. Orchestra. Jazz. Palazzo del Gliachio.

MADRID (Union Radio) - m. 375

(E. A. J. 7) - Kw. 1.5

12.45: 15.10.30: Come lunedì. - 22.30: Corso di storia. - 23: «Raconto d'inverno» di Shakspeare, adattato per Radio, con musiche. Notizie. - 1-1.30: Jazz. Palazzo del Gliachio.

MANCHESTER (2 ZY) - m. 384.6

Kw. 1.5

16: V. Londra (Davenport) - 17: Musica, l'Orma Piccadilly - 18: Contralto - 18.15: Per ragazzi - 19: Quartetto - 19.20: Bolero, Sor. Giardinicultura - 19.30: V. Londra - 20.15: Azione drammatica per radio con 8 personaggi - 21.10: Quartetto ottimi: Inno alla musica, D. Buck - Capriccio, Home - Selezione, Oberone, Weller - Sonate il corno, Bishop - Selezione, Ugonotti, Meyerbeer - Canto d'amore, Bishop - 22.24: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA m. 535.7 Kw. 4

NORIMBERGA - m. 329.7 - Kw. 4

11.45-12: Solito - 12.30: Concerto del trio M. Kreutz: Musica di Mendelssohn, Strauss, Mozart, Kreisler) - 1.5.3.45: Come lunedì - 4: Concerto del trio Ponska (musica di Strauss, Cahella, Rhode) - 8.05: «Die Siebzehnjährigen», azione teatrale in 4 atti di M. Dreyer - 10.10: Segnale orario - Me-

terologia - Notizie commerciali, Sportive e della stampa - 10.25: Il programma di domani - 10.30.12: Musica da ballo (trasmisione dal «Café Luitpold» di Monaco).

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1.5

11.30-12: Come lunedì - 13.30: Fox trot sinfonico, Smet - Boston serenata, Lears - Selezione, Arlana, Massenet - Due numeri di canto - Il Ratto d'Elena, Smet - Serenata, Black - La Principessa Edith, Marglis - Tango cantato, Seras - Fox trot, Lejac - Il vento, Waltham - 14.50-17.30: Come lunedì - 17.45: Jazz: Passo doppio, Seras - Boston, Margis - Tango, Seras - Fox trot, Christian - Tango, Pizarro, Fox trot, Smet - Tango, Esposito - Fox trot, Siculle - Tango, Ghilanda - Canzone-tormento spagnola, Smet - 18.35-20.30-20.41: Come lunedì - 21.30: Corso d'Elettricità - 21.45: Concerto.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

9-10.25: Come domenica - 14.15: Concerto - (Sorbona) Il Terrore - 17.45: Chateaubriand all'estero - Informazioni - 21: Conversazione intervista - 22: Orchestra e recitazione - Informazioni - Fino alle 1: Ballabili.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348.9 - Kw. 5

Fino alle 16.30: Come lunedì. - 16.30: Concerto. - 17.30: Borsa. - 18: (dal Teatro Nazionale). I Maestri Cantori, Wagner. - 22: Notizie.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4

1.10: Trasmissione grammofonica. - 3: L'ora della gioventù. - 3.50: La radio dell'Agricoltura. - 4.15: Concerto del pomeriggio (pezzi di Franzen, Godfrey, Berlioz, Giordano, Haydn, Blon, Waldteufel, Brahms). - 6: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole. - 6.15: Il campi di ghiaccio di Kivatin. - 6.45: Il terremoto (confer.). - 7.15: La Germania meridionale (trouf. geografica). - 8: Serata di Riccardo Wagner della «Philharmonischen Orchester» di Stoccarda, con il concorso d'un cantante; in seguito grande concerto vocale e strumentale, recitazioni.

TOLOSA - m. 389.6 - Kw. 2

11.15-13.30: Come lunedì - 13.45: Marcia viennese, Treppa - Contemplando le stelle, Pironex - (Piano) Fantasia, Mendelssohn - 14: (Carillon dell'ora) Mimi, Siverge - Selezione, Parsifal, Wagner - (Violine) Madrigale, Anbert - Valzer, Budedossi - Serenata, Arnold - Fox trot, Donaldson - Discorsi teneri - Serenata, Smadeti - Negli intervalli: Informazioni - 14.15-18.15-21: Come lunedì - 21.30: Voci e orchestra: Selezione, Pagliarelli, Leoncavallo - Negli intervalli, Informazioni - 0.15: Programma per domani - I Santi del giorno.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650

Kw. 5.

19: Conferenze: Il Centenario del Romanticismo - I concorrenti della macchina a vapore - Cos'è un appartamento moderno - Una visita a Palazzo Chigi - L'importanza delle questioni doganali - La Francia ha una letteratura coloniale - Cosa apprendono i missionari dalle cattedre di colore - La Conferenza Internaz. degli ex-coaduttori - La lotta contro la tubercolosi diffusa dalla Guerra - Opere di poeti recenti (con recitazioni) - 20: Il tempo - 20.10: Giornale parlato: Considerazioni

sull'arte della scultura - Cronaca scientifica - Cronaca parigina - La Vita Europea - La Canzone del giorno (con Jazz) - 21.15-22: Orchestra: Oux, La Sposa venduta, Smetana - Canto: Due romanze (Gimbert, Hazart) - Orchestra: Incantazione, Fievot - Trio: Valzer, e Novellette all'ungherese, Glaznow - Canto: Romeo e Giulietta, Siebel (1780) - Orchestra: Preludio sinfonico op. 31, Guitard.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 400

Kw. 1.5

11: Borse e mercati, Tempo. - 15.45: Racconti per ragazzi. - 16.15: Concerto vocale e strumentale. - 17.40: Varie. - 18: Cassette delle lettere. - 18.45: Le sorgenti della Vistola. - 19.30: Concerto. - 21: Segnale d'ora. Informazioni. - 21.30-22.30: Jazz Caffè W. Z.

LA RADIO IN RUSSIA



Un discorso di Stalin alle masse operaie ed agricole

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517.2

Kw. 7

11: Musica del mattino. - 16.15: Concerto del pomeriggio (pezzi di Smet, Erl, Offenbach, Sunders, Kautzka e Eysler) - 17.10: L'ora della gioventù. - 18.10: Conferenza agricola. - 18.35: La pronuncia tedesca sulla scena. - 19.10: Corso francese superiore. - 19.30: Idem di inglese per principianti. - 21.05: Serata di Riccardo Dehmel (morto l'8 febr. 1920): dalla vita di questo poeta. - 21.05: Musica da casa: concerto del quartetto Tautuhyn di Schubert, Beethoven, Bittner, Kreisler, Kienzl, Muller, Gshulka, Lamer, Brandl, Strauss, Klein, in seguito musica leggera, con il concorso di I. Weichert: canzoni sul lutto.

ZAGABRIA - m. 275.2 - Kw. 0.35

5: Concerto del pomeriggio. - 8: Corso di lingua francese. - 8.15: Storia musicale. - 8.30: Concerto serale con musica di Zajc, Novak, Hildach, Hiller, Reger, Marx, Brahms, Chopin, Verdi, Liszt. - 9.45: Notizie, divise, segnale orario. - 10: Eventualmente trasmissioni estere.

Abbonatevi alle Radioaudizioni

ZURIGO - m. 500 - Kw. 0,5

12.30-13.25: Solito. - 13: Concerto della R. O. - 14: Trasmissione grammofonica. - 15.30: L'ora della gioventù: Sinfonia di animali di Alfredo Kaber. - 16: Prognosi del tempo, quotazioni della Federazione Svizzera degli agricoltori. - 19.30: Servizio d'informazioni del Radioclub di Zurigo. - 19.57: Prognosi del tempo. - 19.58: Segna le orarie. - 20: Conferenza del Prof. dr. Zehnder alla Basilea con il concorso della R. O. - 21.30: Recentissimo, informazioni della N. Z. Z., prognosi del tempo.

Giovedì

10 Febbraio

AMBURGO - m. 394,7 - Kw. 4**BREMA** - m. 400 - Kw. 0,75**HANNOVER** - m. 297 - Kw. 0,75**KIEL** - m. 254,2 - Kw. 0,75

6.55-11: Solito. - 4.15: Per Ham. Amb. e Bremen: Fidele preferite con il concorso della R. O.; per Kiel: Concerto divertente della R. O. (pezzi di Adam, Purcy, Holzon, Saint-Saens). - 5: Eventuali notizie di tempesta. - 5: Concerto di pianoforte (O. Respighi, Godard, Sibelius, Palmgren, E. Moritz, Gieseking) con introduzione. - 5.55: Bollettino delle comunicazioni aeree. - 6: Canzoni allegre. - 6.50: La donna nella scienza e nell'arte. - 7.15: Conferenza sull'ipnotismo. - 7.37: Conferenza geografica. - 7.55: Bollettino meteorologico. - 8: «Waterkant» (serata dialettale con il concorso di H. Langemann e Rudolf Moller). - 10.15: Conferenza sulle malattie sessuali, in seguito ritrasmissione del concerto dal «Café Continental» di Hannover. Bollettino meteorologico e di sport. Recentissimo. - 11.50: Bollettino del ghiaccio.

BARCELLONA (Radio Barcellona)**(EAJI)** - m. 325 - Kw. 1,5

12: Come lunedì. - 19: Per ragazzi. - 19.30: Pianista signorina Bracons di 9 anni: Elisabeth, Beethoven: Majorca, Almeria. - 19.50; 21.45; 22: Come mercoledì.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

19.30: Segnale orario, meteorologia. - 19.30-20: Conferenza: Lo sviluppo della fotografia. - 20.21.30: Concerto serale con il concorso d'una violinista e pianista (musica di Mozart, Chopin, Mendelssohn). - 21.50-22.05: Notizie, meteorologia.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13.16: Solito. - 16.16.30: Orchestra. - 16.30-17: L'ora dei fanciulli (in francese). - 17.17.30: Orchestra. - 19.30: Segnale orario, meteorologia, bollettino degli sport invernali. - 19.30-20: Conferenza. - 20.21.30: Serata viennese con il concorso del cantante di Giuseppe Kisch di Zurigo. - 20.20.30: Concerto vocale. - 20.30-21: Concerto della R. O. di musica d'opera. - 21.21.30: Seconda parte del concerto vocale. - 21.20-21.50: La R. O. - 21.50-22.05: Informazioni, meteorologia. - 22.05-22.30: Concerto della R. O.

BIRMINGHAM - m. 491,8 - Kw. 1,5

16.45: Quinetto - 17.45: Quindici minuti con John Clare, Contralto - 18.15: Per ragazzi - 19: V. Londra - 20: La realtà nell'audizione radiofonica - 20.15:

V. Londra - 21.30: Pianoforte e orchestra: Concerto in re min. op. 23. Mac Dowell - 22.30: Notizie - 22.45: V. Londra - 22.30: Orchestra: Inverno (Le stagioni), German - Baritone: Soffia, a vento, Sargenti - Il salice d'inverno, W. Williams - Soprano: Aria, Il tempo del Lilla, Chausson - La Steppa, Grethaminow - Orchestra: Febbraio (1 mesi), Gaven - Baritone: Mille, a flutti, a venti, Haendel - Notti di vento, Stanford - Ho, Jolly Jenkin, Sullivan - Soprano: Venga l'inverno, Tchaikowsky - Paura, a voce, Liddle - L'anno di neve, Papper - Orchestra: Musica di balletto per Le Stagioni e, Glazunov - 23.00-1: V. Londra.

BOURNEMOUTH (GBM) - m. 326,1

Kw. 1,5

12.15 13.15: Musica, Rist. Reale - 13.30-16.45: V. Londra (Davenport) - 17: Raccontino - 17.15: Musica, e. s. - 18.15: Per ragazzi - V. Londra - 20: Gay, l'autore dell'Opera del Pezzente a. - 20.45: 21.30: V. Londra - 22: Notizie - 22.15: 22.30: 23.30-1: V. Londra.

BRATISLAVA - m. 263,2

17.10: Conferenza. - 18: Serenata. Bolzano: Giella, Adam; Canzone, Herlist; Berensson, Godard; Lazaroff, Ballata: Idillio, Meyer; Romanza, Wieniawski. Notizie. - 22.30: Orchestra tzigani.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4**GLEWITZ** - m. 250 - Kw. 0,75

13.10: Canto del Reno (concerto vocale d'un baritone e della R. O. di musica di Hummelmann, Lutter, Humperdinck, Brühl, Stranysky, Eugen, Stoltz, Ries, Krone, Maria, Max, Adm, Palm, Raymond, Stoltz, Linckel. - 16: Bollettino di viaggi nella Francia e nel Belgio. - 17.30: Conferenza medica. - 17.35-18.05: Grotte e Schiller (conferenza letteraria). - 8.15: Musica allegria sul lido (concerto vocale e strumentale, in seguito ritrasmissione grammofonica).

BRNO - m. 441,2 - Kw. 3

Fino alle 18.20: come lunedì. - 18.20: Conferenza d'igiene. - 19: Recitazione di poesie. - 20: Concerto. Ora. - 22: Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique)

m. 508,5 - Kw. 1,5

18: Per ragazzi. - 19: Informazioni. - 21: Giornale. - 21.30: Orchestra: Fantasia, Iris, Masagny (Violino) Serenata, Voss; Indiscrezione, Siede. - 21.50: Attualità. - 22: Racine, Ouy, Italia, Mendelssohn; Conferenza: Onu, Fedra, Massenet; Serena di Racine; Dalla «Fedra», Massenet. Conferenza. Canto di Racine, Vauré; Serena di Racine; Itegnia, Gluck. - 23.30: Inform.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 2

9.30; 12; 15; 13; 17: Come lunedì (alle 17: Orticultura). - 17.2: Musica da camera. - 18: Conferenza. - 19: Conferenza in tedesco. - 20: Canto, Violoncello, piano, Stazioni estere.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 297 - Kw. 0,5

20.5: Piano: Selezione, Le Muse Latine, Perrella. - 20.15: Banda: Serenata morena, Chapi. - 20.18: Canto: Il Rey che rabbi, Chapi; La Cenciola, Chapi; Salice (Orléo), Verdi. Negli intermezzi, banda. - 21: Segnale d'ora. Notizie. - 21.15-22: Violino e piano.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

13.30-14.30: Musica, Rist. Carlton - 16: Orchestra - 16.30: Sinfonia: Storia della Musica vocale. - 16.40: Orchestra: Soprano - 17.15: Il ventaglio nei tempi preistorici. - 18: Orchestra - 18.15: Per ragazzi - 19.30: V. Londra - 20: Nel Tibet - 20.15: di Newport - Soprano, Baritone - 21.15: Commedia - 21.45: da Newport, cont. - 22: Notizie - 22.15: V. Londra - 22.30: di Newport, cont. - 23.15: Canzoni dei Pedlars e (Troyer, Lachman, Lieurance, Grimm, Troyer, Troyer, Liorance, Lieurance, Lieurance) - 23.15-1: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 25,0.

11.30: Ora. Tempo - 12: Quartetto. - Trio vocale e strumentale - 12.45 circa: Canzoni giapponesi - 13.5 circa: Quartetto, ecc. (cont.) - 14.15-15.30: V. Londra - 20.15: R. Goughy nel suo repertorio - 21.15: Banda Archi: Fantasia di Marina (di Davert); Suite francese (13 tempi). Foulst-Tin per flauto, oboe e clarino, Hamam Prendio, e Morte d'Alta, Wagner - Musica, L'ork - 2.2. Rapasodia inglese, Liszt - 22: Tempo, Notizie - 22.10: Provisions maritime - 22.15: V. Londra - 22.30: Soprano: solista voce - 22.45: Violino e piano: Sonata in la min., 15 tempi Verchini - Baritone: Due lieder - Brahms, Schubert - Canzone, Arne - Orfeo col luto, V. Williams - Viol. dilettata, Harty - Canzone popolare, riv. Kenn dy-Fraser - Violino e piano: La sonata (3 tempi, Trigg - 23.30-1: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6

Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

13.20-13.30: Concerto del mezzogiorno con la R. O. Omnia di Lurizang, Rubinstein, Hoff, R. Leonavillo, Puccini, Strauss. - 13.30-14: L'ora della gioventù. - 13.55-14.15: Concerto della R. O. di musica di Ambrosius Thomas, morto il 12 Febbraio 1896, con il concorso d'un baritone. - 14.15-14.45: Lettura del libro di Giacomo Brehm: «La cultura del rinascimento in Italia». - 14.45-15.15: Conferenza di astronomia. - 15.20-15.30: L'ora del giornale: «Frankfurter Zeitung». - 15.30: Ritrasmissione dal Teatro di Staat di Cassel: «Il domino nero», opera buffa in 3 atti di Andler, testo di Serbelli; in seguito ritrasmissione del concerto dal «Kaffee Saecher» omnia da ballet.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

17: Per ragazzi. - 17.25-20.15: Come lunedì. - 20.20: Corso di esperanto. - 20.40: Per le signore. - 21: Orchestra, Caffé della Corona. - 21.50: Notizie.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 - Kw. 2,0

12.40: Bollettino Polizia. - 17.10: Orchestra: Onu, Lutter, Fantasia, Maun Lesaut, Puccini; Valzer, Strauss; Soprano e orchestra: Aria, Erodiade, Massenet; Le Orientali (La subel, Gwynn; Estasi, Charminade; Dopo il ballo, Czibulka; Soprano e piano: Due canzoni (Fogel, Opsonnet; Orchestra, Pot-pourri viennese, Komzak. - 19.25: Corso di contabilità. - 20.25: Informazioni. - 20.50: Concerto Mengelberg, dalla R. O. di Musica di Amsterdam. - 23.10-0.10: Ballabili.

KONIGSBERG - m. 303 - Kw. 4

11.35.35: Solito. - 4: Conferenza: L'Esilio come io l'ho visto. - 4.30-6: Concerto divertente della R. O. (5 pezzi di Linke,

strains, Lohar, Leo Tull e Morena. — 6.05: Quotazioni agricole, prezzi all'ingrosso della carne. — 6.20-6.30: Differenze percentuali. — 7.55: Bollettino meteorologico.

8: Le notizie per pianoforte di Beethoven (la concertista); Meteorologia, notizie sportive.

LANGENBERG — m. 468,8 — Kw. 60

MUNSTER — m. 241,9 — Kw. 4

DORTMUND — m. 283 — Kw. 1,5

FILBERT — m. 468,8 — Kw. 1,5

11-12: Solito — 13.30-14.30: Trasmissione grammofonica — 15.15-16.30: L'ora della gioventù — 16.40: L'ora per Mili La radio dei libri — 16.50-17.55: Musica da 10 pezzi di Strauss, Mozart, Wagner, Liszt, Verdi, Schubert, Giuseppe Strauss — 17.55-18: Cinque minuti per la donna di casa — 18-18.10: Un giorno a bordo d'una nave moderna — 18.10-19: Il Reno ai tempi dei romani — 19.15-19.45: Problemi di rimpatrio — 19.45-20: Conferenza linguistica — Il buon tedesco — 20.20-21: L'ora per Dio — Corso di telegrafia di Morse — 20.45-22: Serate d'arte con orchestra: concerto vocale e strumentale di arie di Pergolesi, Mozart, Weber — 22.15: Ritrattazione di musica da ballo dal "Kaiserhof" di Münster.

LIPSA — m. 365,8 — Kw. 4

DRESDA — m. 204,1 — Kw. 0,75

11.05: Come lunedì, 10.05-11.15: Solito, 11.15-12: Le professioni accademiche (conf.) — 12.05: Concerto diurno della R. O. (Opz.) — Händel, Cieling, Lohar, Mendelssohn, Riva, Linka, Lali. — 6.30-6.55: Corso di lingua spagnola — 7.55-8: Conferenza ricompare il carattere delle persone. — 7.55: Pregiudi del tempo, bollettino della neve e segnale orario. — 7.55-8.15: Conferenza: "Götter e Beethoven". — 8.15: Concerto e recitazione (canz.) e musica di Beethoven con la "Leipzig" Sinfonia-Orchestra. — 8: Bollettino della stampa — notizie sport.

LONDRA (2 L.O.) — m. 361,4 — Kw. 3,6

11-15: Dischi nuovi grammofoni — 13.30: Come anni fa — 15.15: Lettera — 16.45: "Abdalla di Westminster" Preghiera — 17: Ora Gr. Orchestra Giorno Weopole (da Ealing) — 18: Attualità — 19.15: Per ragazzi: Canzoni, Monologo, Al Zao — 19: Bollettino Agricoltura e Prezzi prodotti agricoli — 19.20: Quartetto — 19.30: Ora Gr. Tempo, Notizie — 20: L'edilizia — 20.15: Correlli: Sonata 7.a e 8.a — 20.25: L'evoluzione umana: La Religione — 20.45: Una stella — 20.55: La Rivista — 21: Varietà e Bollettino Notizie in Musica — 21.15: Numero varietà — 21.30: (da Glasgow). Le Villi, di Purini, atto 1.0 — 22: Tempo, Notizie — 22.15: Nel Tilet — 22.30: (da Glasgow). Le Villi, atto 2.0 — 23.30-1: Ballabili, Savoy Hotel.

LOSANNA (S.R.R.) — m. 850 — Kw. 1,5

7.45: 12.50; 20: Come lunedì, 20.2: La gioventù odierna. — 20.30: Orchestra, Riva, Old India, Veltar, Translenteur, Onv, Riva, Wagner; Gavotta capriccio, Borkiewicz; Danza persiana, Guirani; Selezione, Bohème, Precini; Fox trot.

MADRID (Radio Castilla) E. A. I. 4

m. 375 — Kw. 2,500

17.30-19.30: Corso superiore di spagnolo, Orchestra, Per ragazzi, Borsa.

MADRID (Union Radio) — m. 375

(E. A. J. 7) — Kw. 1,5

12.45; 15-16.30: Come lunedì, 22.30: Corso di francese. — 23: Come martedì, 21.30: Jazz Palazzo del Ghiaccio.

MANCHESTER (2 Z Y) — m. 384,6

Kw. 1,5

12.30-13.30: Quartetto — 13.30: I Musicisti e i loro genitori — 17.15: Antipiano — 18: Soprano — 18.15: Per ragazzi — 19: V. Londra — 20: Superstiti della gente di mare — 20.15; 21.30; V. Londra — 22: Notizie — 22.15; 22.30; 23.30-1: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA — m. 535,7 Kw. 4

NORIMBERGA — m. 329,7 — Kw. 4

11.55-12: Solito — 12.15: Concerto d'armonica con il concorso d'un violoncellista (Mendelssohn, Handel, Gullini) — 15.3-16.55: Solito — 17: Christek, Verpfichtungen e altri impasti di Christek, storia dell'arte di P. Huch — 13.30: Concerto del trio M. Kreuz (Mozart, Schubert, Strauss, Schütz) — 15.30: Conferenza fotografica — 16: Meteorologia — L'Unione notizie agricole — 16.10: Il 60° anniversario di Edison (conferenza con ritrasmissioni a mezzo di antidi fonografici) — 17.30: Ritrattazione dal Museo tedesco: prima rappresentazione di "Laurins-Rosegarten", opera romantica in 3 atti di W. Maack — 19.15: Segnale orario — 19.45: Notizie commerciali, sportive e della stampa — 10.30: Il programma di domani.

PARIGI (Petit Parisien) — m. 340,9

Kw. 0,5

21.40: Da "L'Infanzia di Cristoforo Colombo": Canzone e madrigale, Shyluk, Fauré; Minetta Maurer; Onv, Legnat, Beethoven; Allegretto, Lalo; Violino La Faltiere, Mendelssohn; Shyluk, Fauré; Flauto e piano Sonata in mi bem, Rader; La Fanciulla Fiori (Parsifal), Wagner.

PARIGI (Radio Paris) — m. 175,0

Kw. 1,5

11.30-12: Come lunedì — 13.30: Orchestra: Patalogia russa, Stone — Valer, trite, Silinski (Violino) Sonata, Mozart — Sinfonia italiana, Mendelssohn — (Canto) Cavalleria, Mascagni — Berens, Locatelli — Selezione, Gillette, Hahn — (Piano) Danza lenta, e Minetto in re, Manière — Danza caratteristica, Triaikovsky — (Canto) Romanza, Rember — Peer Gyn, Grieg — (Violoncello) Canzone, Basser — Barcarole, Sansone e Dalia, Saint Saens — 11.50-17.30: Come lunedì — 17.45: L'ora classica — 18.35-20.30-20.40-21: Come lunedì — 21: Comunicato in Esperanto — 21.30: Corso di contabilità — 21.45: Conferenza di storia musicale, Orchestra, soli e cori (Lull e Rameau) — Negli intervalli: Informazioni.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegraf) — m. 447,8 — Kw. 0,45

9-10.25: Come lunedì — 16: (Sorlona), La Commedia, da Molière a Angier — 17: Concerto — 18 (Sorlona): Le Canzoni di Gosta — Informazioni — 21: Corso d'Esperanto — 22: Spettacolo del Trocadero — 0.45: Informazioni. — Ora.

PRAGA (P. R. G.) — m. 348,9 — Kw. 5

Alle 11 ballabili, riprodotti. Fino alle 16.30: Come lunedì, 16.30: Ballabili, 17.30-19.15: Come lunedì, 19.15: Corso di francese — 20: Rondò, Vorisek (1792); Sonata in fa min, Dask (1760); Variazioni in si bem, uange, Kalivoda (1801); Preludio e Fuga in la min, Zvenar (1820); Due egloghe, Tomashek (1774); Separazione, e Il Genio, Idem; Quartetto, Velt (1806). — 22: Notizie.

Abbonatevi alle "Radio Audizioni"

STOCCARDA — m. 379,7 — Kw. 4

11.0-2: Trasmissione grammofonica. — 3.30: L'ora della donna di casa. — 4.15: Concerto diurno (musica di Friedrich, Hollander, Biazet, Halvay, Strauss, Poper, Brahms). — 6: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole. — 6.15: L'onestà e l'onore. — 6.45: Conferenza medica. — 7.15: Introduzione all'opera romantica "Laurins-Rosegarten". — 8: (Ritrattazione da Monaco di Baviera) "Laurins-Rosegarten" (Il giardino di le rose), opera romantica in 3 atti di Knuff; in seguito serata di radiopopoli: La "Die Frage an das Schicksal" in 1 atto di Arno Schützler; 2.0 "Episodi" in 1 atto di A. Schützler. — 11: L'Unione notizie.

TOLOSA — m. 389,6 — Kw. 2

11.15-13.30: Come lunedì — 13.15: Marcia Teika — Aria, Bach — (Piano) L'assenza e il Ritorno, Beethoven — 14: (Carillon dell'ora) Valzer, Lanner — Selezione, Amleto, Thomas — (Violoncello) Réverie, Debussy — Minetto primaverile, Beethoven — Danze, Berolone — Fox trot, Nirkols — Boston, Riva — Mio uogno, Nick — Negli intervalli: Informazioni — 14.15-18.25-21: Come lunedì — 21.30: Voci e orchestra: Selezione, Traviata, Verdi — Negli intervalli: Informazioni — 0.15: Come nei precedenti.

TORRE EIFFEL (F. L.) — m. 2,650

Kw. 5

19: Conferenza: Le belle canzoni (con audizioni) — Come si divide i sentori — L'iniziazione di Verdingtutige — La legge delle 8 ore e la Marina Mercantile — Il Regio delle Concessioni in Cina — Diritti e doveri dell'impiegato e del datore d'opera — Il mare e la difesa nazionale — L'utilizzazione dei materiali moderni — Coloro di cui si parla con sincerità — Tesori nascosti nelle Biblioteche — 20: Il tempo — 20.10: Giornale parlato: Accidenti di vettura e responsabilità — Passaggi gastronomici — Vita parigina — Vita europea — Giornali centrali — Echi e Recensimenti — 21.15-22: Orchestra: Onv, Egmont, Beethoven — Violina: Melopée, Grasi — Canto: Due romanze (Schumann e De Falla) — Violoncello: Berens, Schumann — Canto: Le Cille, Fauré — Piano: Notturno in mi min, Chopin — Orchestra: Onv, Semiramide, Rossini.

VARSAVIA (Polskie Radio) — m. 400

Kw. 1,5

13.35: Borse e mercati — Tempo — 16: Conferenza agricoltura — 16.30: I libri — 17: Ballabili, Caffè W. Z. — 17.40 Varie; 18: Corso d'inglese. — 18.30: Bollettino agricoltura. — 18.45: Conferenza igienica. — 19.30-21: Orchestra: Onv, La Principessa

L. 30,30

all'anno è il prezzo del

“RADIORADIO”

per coloro che sono in regola col'abbonamento alle Radio audizioni circolari.

gialla, Danza macabra, Saint-Saens; violoncello e orchestra: Concerto, Saint-Saens; Orchestra: Preludio, marcia e aria (Figliuol Prodigo), Debussy; Segnale d'ora. Inform.

VIENNA (Radio Vienna) — m. 517,2 Kw. 7

11: Musica del mattino. — 16.15: Concerto del pomeriggio con il concorso di un flautista (musica di Beethoven, Gade, Loewe, Manfred, Donizetti, Massenet, Csek, Arnold; Graefeld, Fall). — 18.15: L'ora dell'igiene popolare (conf. sul tifo). — 19.30: Attraverso l'Austria (conf.). — 19.30: Corso inglese sup. — 20.05: Concerto della «Wiener Symphonieorchester» con il concorso di una cantante (Haydn, Schubert, Roberto Fuchs, Langstroth, Strauss e Mozart).

ZAGABRIA — m. 275,2 — Kw. 0,35

5: Concerto del pomeriggio (musica da pianoforte). — 7.30: Conferenza riguardante l'aviazione. — 7.45: Conferenza: passeggiate attraverso il Museo etnografico di Zagreb. — 8: Corso di lingua russa. — 8.15: Fiori durante l'inverno (conf.). — 8.30: Serata nordica: concerto di violino e di pianoforte. Musica di: Wilhelm, Juon, Sinding, Halvorsen, Sibelius, Grieg-Saure. — 9.45: Notizie, divise, segnale orario. — 10: Musica da ballo trasmessa dal Palais de danse Park.

ZURIGO — m. 500 — Kw. 0,5

12.30-13.25: Solito. — 15: Concerto della R. O. 16: Concerto dell'orchestra Buchbinder ritrasmessa dall'Hotel Raur au Lac. — 17.30: L'ora della donna (lettura di opere proprie di Giovanna Zuercher-Siebel). — 18: Prognosi del tempo. — 19.30: Questioni riguardanti il traffico stradale di Zurigo. — 19.57: Prognosi del tempo. — 19.58: Segnale orario. — 20: Conferenza: «Othmar Schenck». — 20.30: (Ritrasmisione da Lucerna). Grande concerto vocale e strumentale sotto la direzione di O. Schoeck: in seguito recentissime e informazioni della N. Z. Z., prognosi del tempo.

Venerdì 11 Febbraio

AMBURGO — m. 394,7 — Kw. 4

BREMA — m. 400 — Kw. 0,75

HANNOVER — m. 297 — Kw. 0,75

KIEL — m. 254,2 — Kw. 0,75

6.55-4: Solito. — 4.15: (per Hannover e Amburgo): Concerto di pianoforte; (per Brema): Concerto (pezzi di Conrad, Strauss, Wagner); (per Kiel): Concerto divertente della R. O.: Weber, Rossini, Millocker. — 5: Eventuali notizie di tempeste. L'ora letteraria per la gioventù del radio-giornale. — 5.55: Bollettino delle comunicazioni aeree. — 6: Concerto popolare. — 6.50-7.10: Conferenze. — 8: Conferenza riguardante la industria che si trovano nel raggio della «Norag»: Metodi moderni di lavoro. — 8.30: Una parodia di E. Gustav «Variété». (solo per Hannover): Serata di Enrico Kleist (recitazioni e lettura). (solo per Kiel): Concerto di mandolini e di liuti. — 9.30: (solo per Kiel): Concerto corale del quartetto «Lied hoch»; in seguito ritrasmisione del concerto dal «Alsterpavillon» di Amburgo; (per Hannover): ritrasmisione del concerto dal «Café Continental». — 11.50: Bollettino del ghiaccio.

BARCELONA (Radio Barcelona)

(EADJ) — m. 325 — Kw. 1,5

12: Come lunedì. — 19. Mode e consigli utili. — 19.20: Trio: Charleston, Loeser; Selezione. Fata del Carnevale, Kalman; Serata andalusina, Yast e Marra. — 19.50: Tempo. — 22: Corso di ricezione Morse. — 22.20: Corso d'inglese. — 22.45: Trio: Ouy, Orfeo all'Inferno, Offenbach. — 23: V. Madrid (Unio-Radio).

BASILEA — m. 1000 — Kw. 1,5

19.30-22.05: Ritrasmisioni da Losanna e Berna (vedi sotto Berna).

BERNA — m. 411 — Kw. 1,5

13-16: Solito. — 16-16.45: Orchestra. — 16.15-17: Il quarto d'ora della donna di casa. — 17-17.30: Orchestra. — 19.30: Segnale orario, meteorologia, bollettino degli sport invernali. — 19.30-20.02: Conferenza letteraria in francese. — 20.02-21.20: Concerto serale con il concorso d'un soprano, violinista, pianoforte, flauto (ritrasmisione da Losanna). — 21.20-21.50: Orchestra. — 21.50-22.05: Informazioni, meteorologia. — 22.05-22.30: Orchestra.

BIRMINGHAM — m. 491,8 — Kw. 1,5

16.20: V. Londra (Davenport). — 17.45: La Festa di S. Valentino. — Pianoforte. — 18.15: Per ragazzi. — 19: Orchestra. Caffè Prince. — 19.30: V. Londra. — 20.24: Id. — 21.30: Racconti e chiacchiere. — 22.24: V. Londra.

BOURNEMOUTH (GBM) — m. 326,1

Kw. 1,5

16.20: V. Londra (Davenport). — 17.45: Una traduzione dal norvegese. — 18: Interudio musicale. — 18.15: Per ragazzi. — 19: Orchestra, Grand Super Cinema. — 19.30: V. Londra. — 20.25: Idem. — 20.45-24: V. Londra.

BRATISLAVA — m. 263,2

17.15: Quartetto: Porta e Contadino, Suppé; M. Rita, Flauto; Gavotte Impero, Prochazka; Il Gondoliere, Zamarza; Riccardo di Halleve, Urbach; Marcia, Fucik. — 19.15: Corso di E. slovaca. — 19.35: Concerto studenti russi. Notizie.

BRESLAVIA — m. 322,6 — Kw. 4

GLEIWITZ — m. 250 — Kw. 0,75

13.0-6: Frammenti di operette classiche (concerto divertente della R. O. di pezzi di Millocker, Strauss, Suppé, Zeller). — 6: L'ora della donna: Il movimento delle donne tedesche (conf.). — 6.50-7.20: Corso di contabilità. — 7.20-7.50: Conferenza in occasione dell'89.º anniversario di Edison. — 8: In occasione della Festa di Beethoven: concerto di violoncello di J. Bokor. — 9.20: L'umorismo nella letteratura universale (5.ª serata, l'umore anglo-americano). — 10.15: Dieci minuti di esperimento.

BRNO — m. 441,2 — Kw. 3

Fino alle 18.20: come lunedì. — 18.20: Conferenza. — 18.40: Corso d'inglese. — 19: Trio in si bem. magg. Dvorak. — 19.30: Recitazione. — 20: Cyrano, Goldbach; Canzone gaia, Honegger; Pastorale d'estate, Id.; Canone, Mahler; Improvviso, Ostreid; Serenata, Vojacek; Segnale d'ora. — 22: Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique)

m. 508,5 — Kw. 1,5

21: Giornale. — 21.30: Selezione, Ronco e Giulietta, Gounod, con 4 solisti. Nell'intervallo: Attualità. Nel secondo: Servitù e Grandezza del Cinema. — 23.30: Informaz.

BUDAPEST — m. 555,6 — Kw. 2

9.30; 12; 15; 13; 17: Come lunedì — 16: Racconti dei ragazzi in tedesco. — 17.2: Conferenza di medicina popolare — 17.45: Conferenza scientifica. — 18.20: Orchestra tzigani. — 20: Conferenza letteraria. — 20.15: Violino, canto, piano: serata italiana. Orchestra tzigani, Hotel Ungharia.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 207 — Kw. 0,5

20.7: Organo: Selezione. «Aequus, zucheriui e acquavite». Chiesa. — 20.15: Selezione e sommario. La Cucciolera, Alonso. — 20.15: Piano: Torretto e mariallo, Donna Francisquita, Vives. — 20.50: Notizie. — 21.21: Segnale d'ora. Orchestra.

CARDIFF (5 W A) — m. 353 — Kw. 1,5

16.20: V. Londra (Davenport). — 17.45: La Parodia. — 18: Musica Rist. Carlton. — 18.15: Per ragazzi. — 19: Medicina popolare. — 19.15: Violino. Organo. — 19.30; 20.25; 20.15-24: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) — m. 1600

Kw. 25,0

11.30: Ora. Tempo. — 12: Quartetto, soprano, baritone, Pianoforte. — 12.30: Organo. — 14.15; 16.15; 20.25; 20.45: V. Londra. — 22.10: Previsioni auroriane. — 22.15: V. Londra. — 24: Ballabili, Covent Garden.

FRANCOFORTE SUL MENO — m. 428,6

Kw. 4

CASSEL — m. 272,7 — Kw. 0,75

1.2: Nuovi dischi grammofonici. — 3.30: L'ora della gioventù. — 3.50-5.15: Il pomeriggio della casa. — 5.45-6.05: La corrispondenza di Goethe con un bambino (lettera). — 6.15-7: Conferenza: L'idea di Nietzsche sull'eternità. — 7.30: Corso di lingua italiana. — 7.30-8: Corso di stenografia. — 8.20: Venti minuti dedicati ai progressi nella scienza e nella tecnica. — 8.20-8.30: Rivista settimanale del film. — 8.30-10.30: Concerto di musica da camera (concerto vocale e strumentale: contralto, violini, viola e violoncello).

GINEVRA (Radio Ginevra) — m. 760

Kw. 1,5

17: Ballabili, Mac Mahon. — 17.25-20.15: Come lunedì. — 20.20: V. Losanna. — 21.20: Dal Teatro della Commedia. — 21.50: Notizie.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 — Kw. 2,0

12.10: Bollettino Polizia. — 18.10: Pianoforte, Polmesse in mi magg. Liszt; Sonata (Chiaro di Luna), Beethoven. — 18.10: Organo: Sonata n. 11 (3 tempi), Mendelssohn; Adagio (sonata Patetica per piano). Beethoven; Due pezzi, Renoit; Un pezzo, Klock; Maria religiosa, Pomper. — 19.25: Corso di francese. — 20.25: Avvisi ai naviganti dei canali. — 21.10: Conferenza. — 21.15: Orchestra: Ouy, Zaz e Legnauolo, Lortzing; Al mare, Mac Dowell; Violino e piano, Romanza del concerto in re min., Winiawski; Capriccio viennese, Kreutzer; Orchestra: Suite provocante, Godard; Valzer, Waldteufel; Violino e piano: Paul Schen, Block; Tauturine cinese, Kreutzer; Orchestra: Fantasia, Tosen, Fuchini; Entrata dei Boiardi, Halvorsen. — 22.5: 23.50: Lo stragemma di Pierrot, opet di van den Eyde.

KONIGSBERG — m. 303 — Kw. 4

11.35: Solito. — 4: L'ora delle fiabe. — 4.30-6: Concerto della R. O. (6 pezzi di Béla, Delibes, Rossini, Urbach, Kalnt, Pie-

pkel. — 6.05: Quotazioni agricole. — 6.30: Due conferenze. — 7.30: Introduzione alla grammatica tedesca. — 7.55: Bollettino meteorologico. — 8: Serata d'Orchestra. Con solisti di pianoforte, violino, flauto e contralto. Musica di Bach, Pergolesi, Handel; in seguito meteorologia e recitazione.

LANGENBERG - m. 468.8 - Kw. 60

MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 4

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5

ELBERFELD - m. 468.8 - Kw. 1.5

11.12: Solina. — 13.30-14: Concerto del pianoforte (6 pezzi di Chopin, Saint Saens, Raff. Gussak, Volkmann, Wagner). — 15.15-16.30: La carta delle vivande della settimana prossima. — 16.30-17.55: Musica da 16 pezzi di Blum, Suppé, Kéler-Bela, Smetana, Grieg, Zeller. — 17.55-18: 1 cinque uomini della donna d'Asia. — 18.18-20: La chimica della vita quotidiana. — 18.20-18.40: Le nostre piante medicinali (conf.). — 18.50-19: Introduzione alla lingua inglese. — 19.15-19.35: Lettera inglese. — 19.35-20: Conferenza di giurisprudenza. — 20.15-22: Collegium musicum (concerto d'Orchestra). — 22.15: Ultime notizie e di sport. — 22.24-23: Musica da ballo (trita-mus.).

LIPSIA - m. 368.8 - Kw. 4

DRESDA - m. 294.1 - Kw. 0.75

10.46: Solina. — 10.05-11.15: Come lunedì. — 13.30-14: Corso di stenografia. — 13.30-16: Concerto diurno della R. O. (Rusconi, Wagner, Puccini, Schreiner, Walther). — 15.30-16.30: Nuovi libri. — 6.30-6.55: Corso tedesco. — 7.30: Matematica e arte. — 7.40-8: Conferenza medica. — 8: Prognosi del tempo e bollettino della neve, segnale orario. — 8.15: La Metropolis: recitazioni e concerto della R. O. — 10: Notizie sportive e della stampa. — 10.15-12: Radio-Cabaret.

LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0

14.15: Musica. Hot. Metropole. — 16.15: Lettera. — 16.20: Corso di francese. — 16.45: Concerto per le scuole. La parte: Mozart. — Orchestra: 3.0 e 4.0 tempo, Sinfonia in sol min. — Ouy. Flauto Magico. 2a parte: Pezzi vari di vari autori. — 17.45: Soprano. Tenore. — 18.15: Per i ragazzi: Piccoli artisti (Recitazioni, piano, violino, canto). — 19: Orchestra, Teatro Principe di Galles. — 19.30: Ora Gr. Tempo. Notizie. — 19.45: Orchestra (cont.). — 20: Sullo schermo. — 20.15: Corelli: Sonate 9a e 10a. — 20.25: (da Liverpool). Architetture moderne. — 20.45: Troupe musicale. — 21.30: Poesie di F. Maschfield lette dall'A. — 21.54: Soprano: Sei canzoni di Dunhill, accompagnate dall'A. — 22: Tempo. Notizie. — 22.15: Bollettino notizie in musica. — 22.30: Banchetto Servizi civili alle Comcaught. Room. — 4 brindisi. — 23.24: Orchestra: Un giorno a Napoli. Byng. — A solo di cornetta. Tosti. — Baritone: Canto d'amore della foresta. Stroug. — Altra di nozze. E. Martin. — Orchestra: Canto di maggio. Elgar. — Suite Georgiana. A. Rawley. — Adagio per clarino. Mozart. — A solo per fagotto. Hindcliff. — Baritone: Io e la mia Nina. Sterndale-Brunet. — Charabanc Joe. Wolley Charles. — Orchestra: Suite balletto. Il Tributo di Zamora. Gounod.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 850 - Kw. 1.5

7.14: 12.50: 20: Come lunedì. — 20.2: Canto, violino, piano: Sonata per flauto, violino e piano, Handel; Serenata per flauto, Boisdelfre; Trin ungherese per flauto, violino e piano, Doppler; Tamburino cinese (violino), Kreisler; (Canto), Aris. Mozart; Phidylé Dupare; Canzone triste. Idem; Il Viandante, Schubert; Primavera. Idem; Il Colibri, Chausson.

MADRID (Radio Castilla) E. A. I. 4
m. 375 - Kw. 2.500

17.30-19.30: Corso di esperanto. Orchestra. Corso d'ortografia. Borsa.

MADRID (Union Radio) - m. 375
(E. A. J. 7) - Kw. 1.5

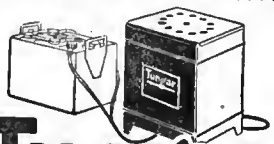
11.45: 15.16.30: Come lunedì. — 22.30: Corso d'inglese. — 23.1.30: Segnale d'ora. Borsa. Conferenza umanistica. Selezione. «La «regua», zarzuela di Chapi. Notizie.

MANCHESTER (2 ZY) - m. 384.6
Kw. 1.5

13.15: 15: Trio, Cinema Piccadilly. — 6.25: Scuole: Benares. — 16.45: Pianoforte. — 17: Quartetto. — 18: Stregoneria e magia. — 18.15: Per i ragazzi. — 19: Orchestra, Hot. Majestic. — 19.30: V. Londra. — 19.15: Orchestra (cont.). — 20: 20.25; 20.45-24: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA m. 535.7 Kw. 4
NORIMBERGA - m. 329.7 - Kw. 4

11.15-3.45: Come martedì. — 4: Ritrasmittente dall'«Hotel Bayerischer Hof»: Concerto dell'Orchestra F. Wagner (musica di Mozart, Frank, Smetana, Strauss, Heuberger, Albeniz, Micheli). — 5.15: Per i genitori (conferenza riguardante il bambino d'oggi). — 5.45: E' ordine la pedateria? (conf.). — 6: Meteorologia. — Ultime notizie agricole. — 7-8: L'ora della trasmissione da Norimberga. — 7.30: Concerto dell'Orchestra Tamburitz. — 7.30: Consigli per la scelta della professione. — 8.10: Paesi e popoli: Danimarca. — 10.15: Meteorologia, notizie sportive, commerciali e della stampa. — Importanti radio-comunicazioni. — 10.45: Il programma di domani.



Tungar
RADDRIZZATORE DI CORRENTE

PER CARICARE BATTERIE DI ACCUMULATORI

Chiedete il nuovo modello per RADIO e per AUTO ai nostri Uffici di vendita di:

ANCONA - Corso Vittorio Emanuele 18.
BOLOGNA - Via Rizzoli, 3.
FIRENZE - Via Strozzi, 2.
GENOVA - Via XX Settembre, 18/2.
MILANO - Via Cordusio, 2.
NAPOLI - Piazza G. Borio, 29.
PALERMO - Via Roma, 443.
ROMA - Via Condotti, 91.
TORINO - Piazza Castello, 15.
TRIESTE - Piazza S. Caterina, 4.
VENEZIA - Calle Larga XXII Marzo.
(Calle del Teatro S. Moisè).

COMPAGNIA GENERALE
DI ELETTRICITA'

Sede Centrale ed Officina:

MILANO (124) - Via Borgognone, 40

Un regalo
al L. 50 apparecchio
perfettissimo
a galena
franco Milano

Inviare richieste e vaglia

a Rag. GAMBAROTTA

Milano - Via Moscova, 7 - Milano

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750**Kw. 1.5.**

11.30: Come lunedì - 13.30: Orchestra: Fux trot, Rosa Wood - Valzer, Dühler Wood - Ouv., Zingarella, Balle - Danza serba, Lavin Mouton - (Canto) Aria, Butterfly, Puccini - (Violino L. e 2.º tempo Sonata, Frank - L'Or Spagnuola, Ravel - (Canto) L'Ugolino, Rimsky-Korsakov - (Violoncello) La Filatrice, Dukler - Sogni, Wagner - Sotto il balcone, L. I. Mariani - (14.50-17.30): Come lunedì - 17.45: Poesie di A. Millien Presentazione, Rivoluzione - (Piano) Canzone indù, Rimsky-Korsakov - (Canto e piano) Due romanze - (Léonir e Borel Clero) Una scena dell'Enigma, di Hervieu - (Canto) Elegia, Massenet - (Id.) Romanza, Taglietta - (Violino e piano) Andante del Concerto, Mendelssohn - 18.35-20.30.20.10.21: Come lunedì - 21.30: Corso d'inglese - 21.45: Operetta in un atto (parole di T. Bernhardt, Unviller - (Canto) Romanze - Negli intervalli: Informazioni.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

Fino alle 16.30: come lunedì - 16.30: Concerto, - 17.30: Borsa, - 18: Conferenza musicale, - 18.15: Notizie agricole - 18.35: Emissioni in tedesco, - 19.30: Quintetto in la min., La Valle del nuovo Regno, e Quattro canzoni, Novák; Suite op. 21, e Quintetto in sol min., Suk, - 22: Notizie.

STOCCARDA - m. 379,7 - Kw. 4

1.10.2 Trasmissione grammofonica, - 3.50: Dal regno della donna, - 4.15: Concerto della R. O. (autrice di Friedemann, Schubert, Chopin, Liszt, Dvorak, Haydn, Strauss, Beethoven, - 6: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole, - 6.15: «Fideltà» (conf.), - 6.15: L'ora drammaturgica, - 7.15: Un giorno presso gli esquimesi (conf.), - 7.45: Segnale orario, meteorologia, notizie, - 8: «Mit dem Feuer spielen» (giocare col fuoco) tragicommedia in 1 atto di A. Strindberg, in seguito ritrasmissione alla Filharmonia: concerto di mandolini e di chitarre (pezzi di Konzak, Laine, Merklin, Verdi, Metra, Kubler, Mayer-Helmund, Schubert, E. Kohler); notizie sportive.

TOLOSA - m. 389,6 - Kw. 2

11.15-13.20: Come lunedì - 13.45: Marcia, Starke - Myro, e Rose di Sauli, Canal - (Violoncello) Siciliana, Faure - 11: (Carillon dell'ora) - Danza ungherese n. 4, Brahms - Selezione, Sansone e Dalila, Saint Saens - (Violino) Purcell, Ravel - Volzer, Gaugl - Madrigale, Brumetti - Fux trot, Broton - Boston, Lehar - Negli intervalli: Informazioni - 14.15-18.25-21: Come lunedì - 21.30: Orchestra: Ouv., Barbieri, Rossini - 35.a Sinfonia, Mozart - Serenata per flauto, Hür - Valzer romantico, Debussy - (Violoncello) Canzoni Russe, Lalo - Il Passo d'Armi del Re Giovanni, Saint Saens - Aria (Il Figliolo Prodigo), Debussy - Danze norvegesi, Grieg - Negli intervalli: Informazioni - 0.15: Come mercoledì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650**Kw. 5.**

19: Conferenze: Il rielo in febbraio - Il Prestigio dell'Amore - Importanza della Rep. Sudafricana - L'Evoluzione dell'industria - Come si organizza una pellicola - Leggendo le riviste - Grande e diff. della Esportazione - Introito al Vaticano - Come si dirige un teatro - Poesie celebri su Beethoven - 20: Il tempo - 20.10: Giornale parlato: Le interpellanze alla Camera e al Senato - Cronaca scientifica - Cronaca letteraria - Vita Euro-

pea - La Canzone del giorno - Echi e Recentissime - 21.15-22: Trio: Concerti reali, Couperin - Canto: La Ginca, Serenata-Veglia, Marcel-Bertrand - Soc. Corale: Arie antiche, Violino e piano: La Tomba, G. M. Leclair (Secolo XVIII) - Soc. Corale: Arie moderne - Orchestra: Preludio La atto Lehngrin.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 400**Kw. 1.5**

14: Borse e mercati, Temio, - 15.30: Per Giovani Esploratori, - 15.45: Conferenza, - 16.10: Conferenza sportiva, - 16.40: Violino: Siciliana, Barli; Melodie, Gluck, Trio: T. in mi diesis (maggi 3 tempi), Mozart; Piano: Ballata in sol magg., Mazurka in la min., Chopin; Mazurka n. 3, Szymanowski; Violino e piano: Racconto, Ragowski, - 17.10: Varie, - 18: Radiotecnica, - 18.30: Bollettino Agricoltura, - 19.5: Concerto, dalla «Philharmonie».

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2**Kw. 7**

11: Musica del mattino, - 16.15: Concerto del pomeriggio con il concorso d'un cantante (arie di Beethoven, Mozart, Schubert, Schumann, Mendelssohn, Weber, Grieg, Krümer, Komzak, G. Strauss, Eysler, Ziehrer, Fall, O. Strauss, Kalmann, Lehar), - 17.45: Rivista settimanale di sport e del movimento dei forestieri, - 18: Conferenza linguistica (3.45): La lingua tedesca sulla scena, - 18.30: 11. Conferenza sulle telefonate, - 19: Corso francese, - 19.30: Richieste, - 19.30: Conferenza dell'Opera di Stato: «Salomé» dramma in 1 atto di O. Wilde, - 21.15: L'ora di musica sinfonica (orch. Ganglbauer con audizioni di canto): pezzi di Klein, Suppé, Kreutzer, Bayer, Siczynski, Komzak e Blumel).

ZAGABRIA - m. 275,2 - Kw. 0.35

1.15: Ritrasmissione dal Teatro Nazionale di Zagabria.

ZURIGO - m. 500 - Kw. 0.5

12.30-13.25: Solito, - 15: Concerto della R. O. - 16: Dancing dell'Orchestra Bachbinder ritrasmissione dall'Hotel Raur au Lac, - 17: Trasmissione grammofonica, - 17.30: L'ora dei fanciulli, - 18: Prognosi del tempo, - 19: Segnale orario, - 20: Serata allegria (recitazioni allegre, concerto di pianoforte e della R. O.), - 21.50: Recentissime, informazioni della N. Z. Z., prognosi del tempo.

Sabato

12 febbraio

AMBURGO - m. 394,7 - Kw. 4**BREMA - m. 400 - Kw. 0,75****HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75****KIEL - m. 254,2 - Kw. 0,75**

6.55-4: Solito, - 4.15: (per Hannover, Amburgo e Brema): Amore e Vino; la R. O. e Otto Wulke-Braun; (per Kiel): Concerto divertente della R. O. (Brull, Rubinstein e Galdmark), - 5: Eventuali notizie di tempesta, - 5.35: Piccole conferenze, - 5.55: Bollettino delle comunicazioni aeree, - 6: Concerto, - 7: Indiscrezioni centrali e rivista teatrale, - 7.25: Bollettino meteorologico, - 7.30: Decima ritrasmissione dal Teatro comunale di Amburgo: Madame Butterfly, opera in 3 atti di G. Puccini; in se-

guito ritrasmissioni di concerti, Meteorologia e notizie sportive, - 11.50: Bollettino del ghiaccio.

BARCELONA (Radio Barcellona)**(EJAJ) - m. 325 - Kw. 1,5**

12: Come lunedì, - 19: Trio: Osv. step, Gilbert; Selezione, Syllab, Jacob; Rauld, la aragonesa, Grandos, Tangu, Mora, Artega e Mirra; Come un tempo, Popper; Marcia, Lincke, - 19.50: Tempo - 22: Idem. Opera Teatro del Liceo.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

19.30-22.15: Ritrasmissioni da Berna e Ginevra (vedi sotto Berna).

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13-16: Solito, - 16-16.30: Orchestra, 16.30-17: L'ora dei fanciulli, - 17-17.30: Orchestra, - 19.30: Segnale orario, meteorologia, - 19.30.20: Conversazione sportiva, - 20-20.15: Audizioni d'un baritone, - 20.15-20.25: Concerto del violoncellista Evaristo Baretto di Berna, - 20.35-20.55: «Ritrasmissione da Ginevra: Concerto della «Orchestra de la Suisse Romande»; Mazur, - 21-20.21.35: Orchestra, - 21.35-22: «Ritrasmissione da Ginevra: Concerto della «Orchestra de la Suisse Romande»; R. Strauss, - 22-22.15: Orchestra, - 22.30-21: Radio-dancing.

BIRMINGHAM - m. 491,8 - Kw. 1,5

16.45: Rauld - Soprano - 17.45: Le Corti d'Amore Contralto - 18.15: Per ragazzi: Racconto - 19: Orchestra, Ginna - Lazzari - 19.30: A. Londra - 20.45: Numero unioristico - 21: «Re Arturo», opera di Purcell (dal B. and Midland Institute) - 22: Tempo e Notizie - 22.15: «Re Arturo» (teatr.) - 23.1: V. Londra.

BOURNEMOUTH (GBM) - m. 326,1**Kw. 1,5**

12.15-13.15: Musica, Rist, Smith - 13: Ballad, King's Hall Rooms - 18: V. Londra (Davenport) - 18.15: Per ragazzi - 19: Trio - 19.30: V. Londra - 19.45: Otello: Intercuzione, Fink - Coppia variati - Cantante-dicitrice - Otello: Quattro americano, Myddleton - Coppia - Otello: Marcia, Thurban - 21.45: V. Londra - 22.30: Otello: Amore Spagnuolo (Tango), Marsden - Tarantella (Un giorno a Napoli), Ayug - Baritone-basso: Tre arie (Un Amante a Damasco), Woodford-Findley - 22.45: Otello: Dal Balletto Lghio, Luigini - Danza araba (Suite a Schiacciati), Teikovsky - Baritone-basso: Arrhio quando ero giovane, Lise Lehman - Nirvana, Adams - Otello: Tamlurino cinese (violino), Kreiser - Marcia cinese, Lincke - 23.15: V. Londra.

BRATISLAVA - m. 263,2

17.10: Per ragazzi, - 18: Orchestra (giganti), Notizie, - 22.30: Musica riprodotta.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4**GLEWITZ - m. 250 - Kw. 0,75**

13.06: Concerto della R. O. (marce di Fucik, Urbach, Teike, Blankenburg, Komzak, Sullivan, Sperber, Sousa), - 6: L'ora dei libri: Le opere di Roberto Hohlbaum, - 6.50-7.20: La costruzione dell'Universo (3.45 conf.), - 7.20-8: Corso di stenografia, - 8: Concerto della «Schlesischen Landesorchestra» di Chopin, Meyerbeer, Tschakovsky, Liszt, Mayerbeer, - 9.12: Musica da ballo dell'orchestra B. Ette.

BRNO - m. 441,2 - Kw. 3

11.50: Come lunedì, - 17.30: Per ragazzi, - 18: Segnale d'ora. Conferenza del Radiogiornale, - 18.20: Conferenza, - 19: Mu-

ica d'opere: La Ragazza olandese, Kalmann; Canzoni: La Principessa del Circo, Kalmann; Canzoni: La Contessa Marizza, Kalmann; — 20: Rivelazione, — 20.30: Canzoni; — 20.40: Musica riprodotta — 22: Notizie.

BRUXELLES (Radio-Belgique)

m. 508,5 - Kw. 1,5

18: Trio, Niels Gade. Sonata appassionata, Beethoven; Pezzi per trio, Schumann. — 19: Informazioni. — 21: Giornale. — 21.30: Musico di G. Brenta, Primavera; Pomeriggio festivo in Fimstra; (Canto) Cavalletta mattutina, Maria, (Flauto e piano) Improvviso in si bemol, (Flauto e piano) Divertimento rapidissimo. — 22: Attualità. — 22.5: Gramofono con commenti, monologhi, canzoni. — 22.20: Corso di Esercitazione. — 22.35: Ballabili. — 23.30: Informazioni.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 2

9.30; 12; 15; 13; 17: Come lunedì. — 17.15: Musica da camera. — 18.30: Sport. — 19: Per giovani. — 19.30: «Gili Baba» operetta in 3 atti di Marika-Huska. — 21.23: Orchi. tzigani. Hotel Hungaria. — 21: Jazz, Hotel Ritz.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J.)

m. 297 - Kw. 0,5

20.5: Piano: Potpourri, Il Profeta, Meyerbeer; (Canto), Aria, Aida, Verdi. — 20.20: Orchestra: Ova. Semiramide, Rossini; (Canto) Aria, Tusa, Puccini. — 20.34: Banda: Selezione, La Gelisa, Jones. — 20.42: (Canto), Romanza, Cavalleria Mascani. — 20.49: Notizie. — 21.22: Segnale d'ora. Orchestra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

16: V. Londra (Daventry) — 18: Ballabili. Caffè Cox — 18.15: Orchestra. Tenore — 19.30: V. Londra — 19.45: Orchestra — 20: Rhythmic football — 20.15: V. Londra — 20.45: Hude R. Aeromantica; Maria, Heber — Tenore: Dove tu volgi il passo, Handel — Aria del Fiore (Carmin, con orchestra), Bizet — Banda: Selezione, Guardando indietro, Flock — Numero varietà — Banda: Fantasia, C.H.L. Massenet — Tenore: A mezza notte, Cowen — Melodia pallade, R.H. Lloyd — Banda: Canti e danze gallesi, Godfrey — 22: Notizie — 22.15: V. Londra — 22.30: Banda: Serenata, Tosti — Taramella, Bartelmeus — Numero varietà — Banda: Selezione, Riguetto, Verdi — Tenore: A Maria White — Banda: Giù pel Swanee, Roberts — Tenore e banda: Canto popolare gallesse — 23.15: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 2,0.

11.30: Ora, Tempo — 15.50-17.30: V. Londra — 20.15: Corelli: Sonata 22a e 12a (le precedenti V. Londra, lunedì e dopo) — 20.25: V. Londra — 20.45-21: V. Birmingham — 22: Tempo. Notizie — 22.10: Previsioni marittime — 22.15: V. Birmingham — 23.15: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6

Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

3.30-4: L'ora della gioventù. — 4.30-5.45: Concerto della R. O.: nuove opere, con il concorso di una cantante. — 5.45-6.05: Lettura per i ragazzi grandi (dal libro di W. Wirthsman In Spessart o di W. Hauff). — 6.15-6.45: La buca delle lettere. — 6.45-7.15: Due conferenze. — 7.45-8.15: La struttura della società della Società della Lega delle Nazioni. — 8.15: «Madame Pompadour», operetta in 3 atti di O. Strauss; in seguito

cinquale 12.30 musica da ballo dell'Orchestra Kernbach (ritrasmissione del «Kaffee Sachse»).

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

17: Come martedì. — 17.25: 20.15: Come lunedì. — 20.20: Cronaca musicale. — 20.25: (1) Orchestra, dalla Victoria Hall: Sinfonia «Jupiter», in do magg. Mozart; (2) A. Berlioz. (3) Orchestra, c. s. con organo: Così parlò Zarathustra, Strauss. — 22.30 circa 23.30: Ballabili, Mac Mahon.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1050 - Kw. 2,0

12.40: Bollettino Polizia. — 17.10: Orchestra. Intermesso orientale, Siede; Suite Balletti «Il dillo» «Javot» Ackermann; Fantasia su canti liturgici ebrei, Simeoniti. — 17.10: Corso di tedesco. — 18.10: Corso di francese. — 18.40: Orchestra (Musich) d'opere: Valzer, Il Cappellano militare, Millocker; Pot-pourri, Paganini, Lehar; Serenata, Bel giorno, Grit; Rose del Sul (Il Fazioletto della Regina), Strauss. — 19.25: Corso di contabilità. — 20.25: Bollettino Polizia. — 20.50: Concerto. — 23.10: Informazioni.

KONIGSBERG - m. 303 - Kw. 4

9: Bollettino del mercato. — 11.35: Listino. — 11: Concorso di enigmi per la gioventù. — 12.40: Concerto da tel. della R. O. — 6.15: Conferenza commerciale. — 7: Conferenza elettrotecnica. — 7.30: Corso inglese. — 8.10: Meteorologia, in seguito «Der verwandte Komodori», azione teatrale di Stefano Zweig; a partire dalle 9 musica leggera e da ballo (10 pezzi di Balfe, Lalo, Strauss, Friedemann, Smetana, Lenschner, Lindsay, Andraun, Lumbye, Schrodler); nell'intermezzo verso le 10 circa meteorologia e recentissime.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 60

MUNSTER - m. 241,9 - Kw. 4

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

ELBERFELD - m. 468,8 - Kw. 1,5

11-12: Solito. — 13.30-14.30: Concerto del mezzogiorno: Azioni, Smetana, Translature, Massenet, Schubert, Strauss. — 16-16.30: (solo per Do) Reritazioni per i ragazzi grandi — 17-17.55: Concerto da tel. (Brüll, Giuseppe Strauss, Gomold, Koeckert, Kalmann, Lehar) — 17.55-18: Cinque minuti per la donna di casa — 18-18.40: Conferenza inglese: conferenza su personalità inglese — 19.35-20: Conferenza radio termina: L'antenna la terra — 20-20.30: (solo per Mi) «Don Quixote» di Cervantes — 20.30-22.30: Serata allegria — 22.30-1: Musica da ballo ritrasmissione dalla «Bastille» di Colonia — 22.40-23: Musica da ballo dell'orchestra Isoglio (solo per Do).

LIPSIA - m. 365,8 - Kw. 4

DRESDE - m. 294,1 - Kw. 0,75

10.5-15: Notizie commerciali e cose di solito. — 10.05-11.15: Solito. — 3.30-4: Corso di esperanto. — 4.30-6: Concerto diurno della R. O. (musica di Mozart, Tosti, Koeckert, Lulung, Anaschi, Nartron, Morena). — 6.6-13: Consigli radio-terapie. — 6.16-6.30: Conversazione riguardante le tasse — 7.30: L'utilità della meteorologia per l'agricoltore — 7.30-8: Matematica ed arte (2a conf.). — 8: Prognosi del tempo, bollettino della neve, segnale orario. — 8.15: Serata di Kumpke (concerto vocale e della R. O.) — 10: Solito. — 10.15-12: Musica da ballo.

LONDRA (2-LO) - m. 361,4 - Kw. 3,0

15.50: L'incontro di rugby football (Inghilterra e Irlanda) al Campo di Twickenham — 17.30: Orchestra — Contralto, ha-

ritmo, piano — 18: Giardinicultura — 18.15: Per ragazzi: Quartetto; Mabel Constalduro; Concorso — 19: Orchestra: Ova. Mariarella, Fucik — Valzer, Kammak — Selezione, La Bearnese, Messager — Suite, Il tentatore, German — 19.30: Ora Gr. Tempo. Notizie — 19.45: Cori solistici — Relazione sulla gara — Corso premiato — Ragazzi: Onde ridenti, Bathlone — In pezzi all'unisono a scelta — Corso premiato — Ragazzi: Il merrante di sogni, Aleock — Un pezzo all'unisono a scelta — 20: Attualità — 20.15: Ronald Courley nel suo repertorio — 20.25: Hurcky — 20.45: Avvenimenti storici e cronologici — 21.45: Coppia soprani «sotto voce» — 22: Tempo — Notizie — 22.15: L. H. Garde Peack, del «Punch» — 22.30: Violini e piano: Lo tempo la sonata, Beethoven — Tenore: 5 romanze e canzoni (Purcell, Warlock, D. Brown, Mullinar, R. Boughton). — Violino e piano: La sonata imp. 78 (3 tempi). Brahms. — 23.15: Bollettino notizie in musica — 23.30: Ballabili, Savoy Hotel.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 850 - Kw. 1,5

7.45; 10.05; 20: Come lunedì — 20.2: Orchestra, Moderna Ginevra: Prima parte: Sinfonia in re min. Frank; Preludio, Pelléas e Melisande, Debussy; Ova, Manfred, Schumann (Intermezzo letterario); Ova, Boccaccio, Suppé; Selezione, «La Casa Susanna, Gilbert; Marcia militare n. 1, Schmitt.

MADRID (Radio Castilla) (E. A. I. 4

m. 375 - Kw. 2,500

15.30-19.30: Corso superiore di spagnolo Orchestra. Jazz. Palazzo del Ghiaccio.

MADRID (Union Radio) - m. 375

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

11.15; 15-16.30: Come lunedì 1 libro. — 23.30: Conferenza di medicina. Conferenza sull'arte drammatica. — 23.1: Opera, dal T. del Libro di Barcellona, Negli intermezzi: Sestetto, e Conferenza sul charleston, con illustrazioni musicali. Notizie. — 1-130: Jazz. Palazzo del Ghiaccio.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384,6

Kw. 1,5

15.30: V. Daventry — 17.30: Ballabili — 17.30: Ballabili, Sala Pireadilly — 18: Baritone — 18.15: Per ragazzi — 19: Musica leggera — 19.50: Per Giovani Esploratori — 20: V. Londra — 20.25: Sport — 20.45: Rivalia — 21.45: V. Londra — 22: Notizie — 22.15: V. Londra — 22.30: Orchestra: Maria «Ammiragli» Rath — Ova, Plymouth Hook, Ansell — In riva al mare per arriti. Dunker — Scene navali, Fletcher — Potpourri canzoni marine, Valli — 23.20-1: V. Londra.

MONACO DI BAVIERA m. 535,7 Kw. 4

NORIMBERGA - m. 329,7 - Kw. 4

11.45-1.55: Solito — 2.30: Trasmissione grammofonica — 3.15: Corso di allevamento del pollame — 3.45: Meteorologia — Notizie agricole — 4: Corso pratico di radiofonia — 4.30: Concerto del quartetto Amy Rosenberger (pezzi di Raff., Hoeberich, Drilla, Morena, Siede, Granchi-Häthen) — 6: Meteorologia — Ultime notizie agricole — 6.15: Stato e spirito tedesco (conf.). — 6.50: Indicazione dei complessi dell'opera serale — 7: Opera — 10: Segnale orario — Meteorologia — Notizie sportive, commerciali e della stampa — 10.30-1: Musica da ballo dell'Orchestra Alberto Krüner (ritrasmissione dal «Regina-Palast-Hotel»).

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9

Kw. 0,5

21.30: Musica d'opere.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

11,30: Come lunedì - 13,30: Orchestra: Marcia rouennaise, Ganne - Valzer, Dick Stone - (Violino) Romanza, Svedens - Canzonetta indiana, Dvorak - (Canto) Romanza Gounod - Selezione «Faust», Gounod - (Piano) Le Ore Dolenti, Dupont - Canzone triste, Tchaikovsky - (Canto) Canzone in sogno, Pesse - Danza Norvegese n. 2, Grieg - (Violoncello) Canto della Sera, Schuman - Werther, Massenet - Moresca, Silesu - 14,50-17,30: Come lunedì - 17,45: Jazz: Passo doppio, Seras - Fox trot, Smet - Boston, Fuschel - Fox trot, Tan Waltheim - Tango, Seras - Fox trot, De Auxenil - Tango, Smet - Giava, Paola Chabran - Fox trot, Poussigues - Fox trot, Lejaie - 18,45-20,30-20,40: Come lunedì - 21: Id. (precede una Conferenza sui mercati coloniali) - 21,30: Concerto (Canto, violino, imitazione, piano, piuma, tromba, harmonica, mandolino, ecc.) - Negli intervalli: Informazioni.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

Fino alle 16,30: come lunedì - 16,30: Sine, Sibelius; Romanza, Svedens; Danza zingara, Naberz; Marcia trionfale, Kretschow; La Bella Addormentata, Tchaikovsky; Notturno e Scherzo capriccioso, Ondrick; Due Vedove, Smetana; Romanza, Chopin; Le Sorelle, Gungin; Il Re Cane, Sousa - 17,30: Per gli operai - 17,55: Emissioni in tedesco - 18,15: Notizie agricole - 18,30: Per giovani - 20: Commedia, - 22: Notizie.

STOCCARDA - m. 379,7 - Kw. 4

1,10: Trasmissione grammofonica, - 3: Falso, - 1: Concerto divertente della R. O. con il concorso di cantanti (Thomas, Kalmann, Liszt, Strausky, Schubert, Gohorom, Benet, - 6: Segnale orario, meteorologia, - 6,45-7,15: Due conferenze, - 7,15: Segnale orario, meteorologia, notizie sportive, - 8: Serata di musica di camera della «Philharmonischen Orchester» con solisti di pianoforte e di violoncello (musica di Debussy, Honegger); radio calare, - 10,30: Ultime notizie, sino alle 12 Musica da ballo (trasmissione da Berlino).

TOLESA - m. 389,6 - Kw. 2

11,45-13,30: Come lunedì - 13,45: Dischi nuovi grammofono - 14: Segnale d'ora; Negli intervalli: Informazioni - 14,45-18,25-21: Come lunedì - 21,30: Voci e orchestra; piano - Marcia, Herpin - Valzer intermezzo, Ruzigale - Serenata, Duff - Mazurka stile Borodine, Paz - Fantasia, I Moschettieri al Convento, Varney - Arcoli e culle, Grunberg - (Canto) Aria, Perolese - Mattinata, Lovreglio - Fox trot, Barris - Negli intervalli: Informazioni - 0,30: Come martedì.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650

Kw. 5.

19: Conferenze: Cos'è il popolo americano - Movimento attuale della popolazione in Europa - Aneddoti e osservazioni sulle corse - Ascoltando le stazioni europee - La Grande Piramide - Curiosità nelle leggende e nei costumi - Ampère - La vita dei ministri (Gli Esteri) - Come si diventa umoristi - Una scena del «Grosswelsch» di V. Hugo - 20: Il tempo - 20,30: Giornale parlato: Come concepisco l'orchestra per Radio - Orologio e personaggi d'attualità - Cronaca del giorno - Vita Europa - La canzone del pigrino - Le opere seriali - Consigli legali pratici - Rivista - Echi e Recentissimi - 21,15-22: Orchestra: Selezione, L'Arlesiana - 22,30: In vacanza, De Séverac - Canto: Canzoni di Linguadoc - Orchestra: Habanera, La

parra - Piano: Vecchia scuola musicale, De Séverac - Orchestra: Selezione, Carmen, Bizet - Canto: Canzoni di Gounod - Orchestra: Inno a Tanti, e Canzone del Geineve (Salamhah), Schmitt.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 400

Kw. 1,5

11: Borse e mercati, Tempo, - 15,45: Viaggi e avventure, - 16,15: Concerto, - 17,40: Varie, - 18: Letteratura polacca, - 18,30: Bollettino agricoltura, - 18,45: Radiofonia, - 19,30: Concerto, - 21,30: Jazz, Caffè W. Z.

VIENNA (Radio Vienne) - m. 517,2

Kw. 7

11: Concerto della «Wiener Symphonie-orchester» (Brahms, Komzser, Niflus, C. W. v. Weber e J. Strauss), - 15,30: Concerto del pomeriggio dell'orchestra W. Wacker, con il concorso d'una cantante (Lehar, Strauss, Uelach, Bizet, Schubert, Fall, Wacek, Komzok, Novacek), - 17,30: Poesia e campagna (edizione di versi e canzoni sul lutto), - 18: «Lehegrün», opera romantica in tre a. di R. Wagner (trasmissione dal Teatro di Stato); in seguito concerto serale (Jazz).

ZURIGO - m. 500 - Kw. 0,5

12,30-13,25: Solito, - 15: Concerto dell'orchestra rustica del «Müller Sepp», - 16: Concerto dell'orchestra Bachbinder trasmesso dall'Hotel Baar au Lac, - 17,30: Concerto della società di fisarmoniche Edelweiss di Zurigo, - 18: Prognosi del tempo, listino prezzi della Federazione svizzera degli agricoltori, - 19: Concerto di campane delle Chiese di Zurigo, - 19,30: Conferenza: I consumatori del latte e gli apparecchi elettrici per annegare, - 19,57: Prognosi del tempo, - 19,58: Segnale orario, - 20: Ritrasmisione dalla radio-esposizione ambulante di Aarau (concerto vocale «Jodlerklub» e strumentale), - 21,50: Recentissime, informazioni della N. Z. Z. prognosi del tempo.

Domenica

13 Febbraio

AMBURGO - m. 394,7 - Kw. 4**BREMA - m. 400 - Kw. 0,75****HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75****KIEL - m. 254,2 - Kw. 0,75**

8,25: Segnale orario, - 8,30: Meteorologia, - 8,50: Questioni economiche del presente, - 9: Le leggi della settimana, - 9,15: Festa mattinale (concerto vocale, corale, di violino e d'organo), - 10,55: Ritrasmisione del culto della Chiesa dell'Università, - 11: La grammatica dell'esperanto, - 11,30: Ritrasmisione d'un concerto pubblico, - 12,30: Il dott. Radio, l'ingegnere, - 12,55: Segnale orario di Nauen, - 1,05-1,45: Concerti, - 2,30: Seacchi per principianti, - 3: Poeti della Germania settentrionale nella canzone dei loro tempi (concerto vocale), - 3,30: Il radiogrammo, - 4,05: Pomeriggio vario, - 5,05: Ricordi teatrali, - 5,30-15: Ritrasmisione del concerto diurno dal «Café Cwallhof» di Amburgo, - 7,20: Ricordi d'un giornalista, - 7,50: Notizie sportive, - 7,55: Meteorologia, - 8: «Die Faschingsspiele», operetta in 3 a. di E. Kalmann, in seguito musica da ballo, Meteorologia, bollettino degli sports, Recentissime, - 11,50: Bollettino del ghiaccio.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 2

9,30: Notizie, - 11: Messa, dalla Cattedrale, - 11,45: Orchestra, - 13: Tempo.

Conferenza Ministero Agricoltura, - 15,30: Racconti per ragazzi - 16,30: Grammofono, Tempo, - 18: Canzoni inghieres, con accompagnamento orchestra triana, - 19,20: Conferenza, - 20,15: Concerto di piano e violino, Jazz, Hotel Ritz.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

13: Musica sacra, Conferenza religiosa - 13,45: Fox trot, T. Waltheim - Lion Margis - Selezione, Lakm, Delibes - Numero di canto: Da «Yasmina», Smet - Balletto, Silvia, Delibes - Dai racconti di Hoffmann, Offenbach - Aria, Yasmina, Smet - Tango, Seras - Marcia, Margis - 17,15: Jazz: Passo doppio, Seras - Boston, Mary Earles - Fox trot, Smet - Tango, Seras - Fox trot, T. Waltheim - Tango, Pizarra - Fox trot, Smet - Tango, Esposito - Fox trot, De Bosi - One step, Pares, - 20,30-20,40: Come lunedì - 21,15: Informazioni - 21,15: Concerto - Informazioni.

TOLESA - m. 389,6 - Kw. 2

11,15: Come lunedì - 12,15: Predica cattolica - 13,30: Come lunedì - 13,45: Marcia, Sousa - Valzer, Fetras - Serenata, De Castera - 11: (Carillon nell'ora) Selezione Sogno d'un Valzer, O. Strauss - Habanera e habier - Se fossi giardiniero, Chaminade - Fox trot, Fiorito - (Violoncello) Sul Lago, Gaudard - (Piano) Rapsodia d'Alvernia Saint Seno - Ma c'è un Nick - Negli intervalli: Informazioni - 14,45: Come lunedì - 15,10: Predica protestante - 21: Come lunedì - 21,30: Ballabili - Negli intervalli, Informazioni - 22,15: I paesi della preistoria - 0,15: Come mercoledì.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2

Kw. 5.

10: Audizioni corali dei ragazzi cantori viennesi, - 11: Concerto della «Wiener Symphonieorchester» (Delius, Saint-Saens, L. van Beethoven, Schubert), - 16: Concerto del pomeriggio orchestra e solista di pianoforte: musica di Wagner, Offenbach, Sarasate, Strauss, Schubert, Beethoven, Komzok, Traupner - 18,45: Cose viste nel Giappone, - 18,45: Musica da camera (trio per pianoforte di Brahms e Schubert), - 20: «Welch dem der lugl», commedia in 5 atti di Grillparzer.

Non ci è arrivato il programma di Berlino.

R. CHIODELLI, direttore responsabile
Industrie Grafiche A. Nicola e C. - Milano

AVVISI A PAGAMENTO

Lire 0,70 la parola - minimo lire 7

(Pagamento anticipato)

OCCASIONE. Apparecchio tre valvole, funzionamento perfetto solo, alternata, ricevo stazioni nazionali, estere in altissimo. Radiorizzatori per carica accumulatori e alimentazione placca. - Antonio Tancredi, via delle Mole 9, Tivoli.

LIRE 20 schema dettagliato apparecchio bivalvole ligiglia semplice, sicura, ottimo rendimento. - Dott. Giulio Billi, corso Umberto 20, Pistoia.

GLI AVVISI debbono essere indirizzati a: **PUBBLICITA' e RADIARIO**

Corso Italia, 13 - Milano

NB. - Le lettere recapitate a mano debbono avere il francobollo annullato col timbro postale.